全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

看盤贏家

用Excel建立 法人的操盤分析工具

禹帆・著

贈送看盤終身免費
物超所值的Excel檔案
(請見折封口說明)

Excel檔案可連結永豐證券e-Leader、康和證券e閃電、台証證券超級大三元、元大證券yeswin、元大證券EasyWin、富邦證券e01等六個不同券商的看盤軟體。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

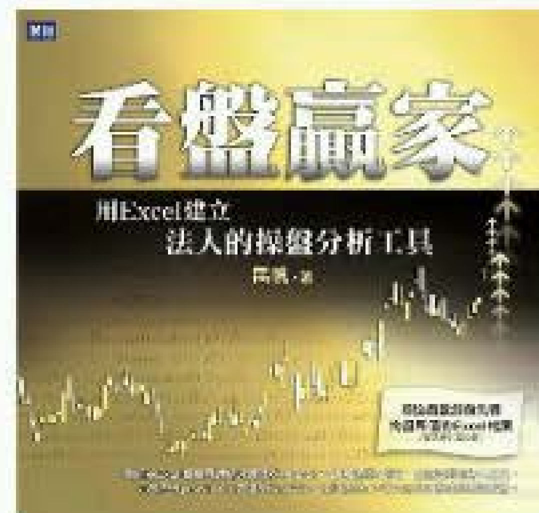
作者簡介

禹帆

聚財網帳號：禹帆
聚財網專欄：看盤贏家
個人網站：http://blog.yam.com/stockswinner

理工科系畢業，多年前曾出版《無線通訊網路概論》，此書曾排名電腦書籍銷售前十大排行榜。期貨業務員證照合格，專精於台指期貨與選擇權的操作及策略研究，投資台指期貨與選擇權超過 5 年以上的經驗。

» 個人著作



C004
看盤贏家
用 Excel 建立法人的操盤分析工具
定價：690 元

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

自序

過去每日大盤收盤後，從券商的看盤軟體分析當日的盤勢，總是覺得功能稍有不足，無法快速有效的發現特定漲跌現象的股票，即便是需要付費的看盤軟體，也不符筆者的預期。近年來許多看盤軟體都提供DDE數據傳輸的功能，能將股價傳送到Excel檔案內，由投資者自行撰寫運算公式或技術指標，於是興起自行撰寫Excel檔案的念頭，嘗試做出筆者希望達到的功能。由於市面上完全沒有任何相關的書籍或資料可供參考，只能藉著幾本VBA程式書籍自行研究，逐步設計出適合盤中與盤後分析的股票搜尋檔案，從最初股價的顯示方式、到後來搜尋股票的介面、搜尋結果另存新檔等，功能與欄位都經過很多次的修改，每當筆者看到媒體對上市櫃股票漲跌發表的評論，總試著想是否或如何由Excel檔案發現這種現象，最後修改到目前的版本，已經具備非常優異的股票搜尋能力，超乎筆者最初的預期。

筆者相信，法人擁有龐大的資金與人力，進出股市動輒數十億元，建立一套完善的股票搜尋與分析工具自非難事；反觀一般散戶，可用的分析工具實在是居於相當的劣勢，筆者將書取名為《看盤贏家：用Excel建立法人的操盤分析工具》，就是希望能以此分析工具，帶給廣大投資者另外一種觀察大盤的角度。

當然用Excel檔案處理股價數據也不是全無缺點，最不足的是DDE報價數據並沒有法人買賣超的股票數量，也無法看到每個股票最重要的日K線，但Excel的數值計算與文字編輯功能，也是其它看盤

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

軟體無法達到的。筆者認為每個看盤軟體都各有其特色與強項，但相較於需要每月收費的看盤軟體，本書提供的Excel檔案只要券商看盤軟體持續提供DDE功能，便能一直永久使用，可說是相當的物超所值。

筆者習慣於每日收盤後，利用不超過5分鐘的時間，將所有股票的價格數據下載到檔案內，再由搜尋功能觀察今日的盤勢，或是開啟搜尋檔案自動計算股票的波段漲幅，短短時間內就能得知當日的盤勢行情，為股票盤後分析提供相當大的方便性。

朋友曾問我，為何要花時間寫VBA程式並且還出書？原因之一如前述，因為自己看盤的需要，社會上很多這種例子，撰寫此書期間，從電視新聞看到某攤新研發的紅豆餅大受歡迎，還因此開了好幾家分店，但最初店家老闆研發的動機只是自己想嘗試新口味，結果在親朋好友間頗受好評，最後才決定經營店面。原因之二就是希望將此工具與看盤設計理念與更多人分享，希望購書讀者也能感覺實用並不吝給予筆者意見。

發表意見請上聚財網的專欄：http://blog.wearn.com/5393

筆者的部落格：http://blog.yam.com/stockswinner

禹帆 2010.2.1

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

隨書贈送的Excel檔案說明

隨書贈送6套Excel檔案，版本為Excel 2003，每套檔案支援一個券商的看盤軟體，需要登錄券商的看盤軟體才能使用，讀者請選擇有開戶的券商，按照以下步驟下載支援該券商看盤軟體的Excel檔案。1. 開啟最後一頁附贈的聚財點數；2. 至http://www.wearn.com/book/c004.asp下載檔案。適用的看盤軟體包括永豐證券e-Leader、康和證券e閃電、台証證券超級大三元、元大證券yeswin、元大證券EasyWin、富邦證券e01。

每套Excel檔案皆包括「股票搜尋檔案」、「選擇權價差交易」、「選擇權合成期貨」三組檔案，「股票搜尋檔案」的功能如書籍所述，儲存上市櫃股票家數共一千多檔，檔案將持續更新，未來新增的功能或加入的新上市櫃的股票將不收費或少量收費。「選擇權價差交易」與「選擇權合成期貨」檔案內，近月選擇權與近月期貨的報價於結算後需要更新成下一個月的報價格式，下載網站將自出版月份2010年4月起，至2011年4月止為期一年，免費持續提供最近月的報價檔案，2011年4月後仍提供檔案下載，將不收費或少量收費，當然書籍內文也提到如何將檔案更改成近月份期貨與選擇權的報價格式。

本書提供的檔案皆經過作者詳盡的測試並實際使用，但不保證任何功能與操作都正常執行，原因可能來自券商看盤軟體的報價、讀者的電腦效能太低、或是讀者進行非預期性的操作等因素，若有操作不順暢的情況時，歡迎讀者將檔案的操作問題或改進意見，發表到聚財網站或作者的部落格，作者會經常瀏覽並加以回覆。

看盤贏家於聚財網的專欄：http://blog.wearn.com/5393

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

目錄

一、股票搜尋 ・11

將股票價格載入Excel檔案 ······ 13

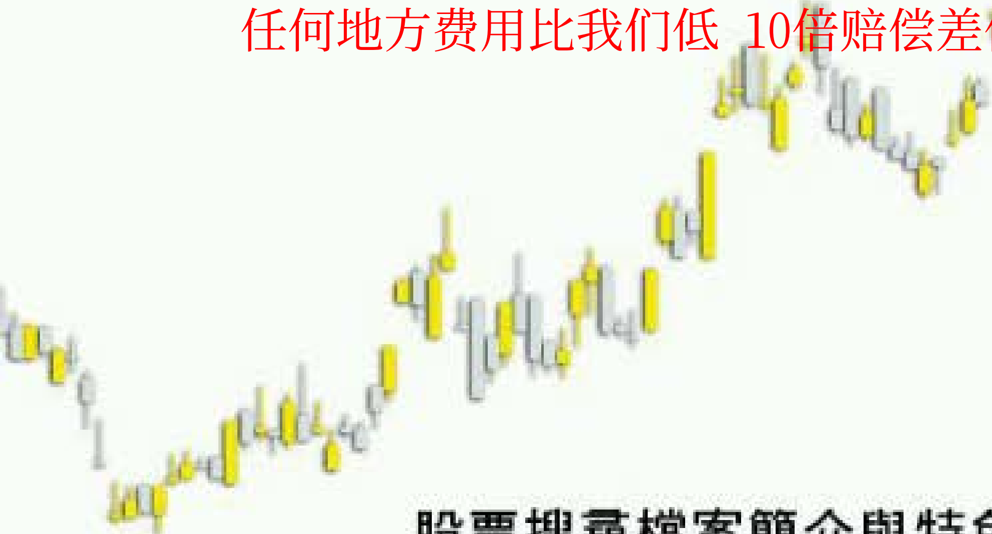
善用券商看盤軟體提供的DDE傳輸功能 ······ 14
什麼是DDE ······ 14
DDE報價的數量與種類 ······ 16
從看盤軟體建立DDE報價連結 ······ 17
DDE報價連結的格式 ······ 20
將商品價格數據載入Excel檔案 ······ 21
Excel檔案儲存DDE連結的上限 ······ 23

美化與修改欄位的技巧 ······ 25

調整Excel巨集的安全性(Excel 2003) ······ 26
將紀錄步驟儲存成巨集 ······ 28
設定格式化的條件 ······ 29
子檔案的顏色設計 ······ 31
快速新增DDE欄位的方法 ······ 34
buildSelf()程式範例 ······ 38
Excel 2007的設定 ······ 43



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



股票搜尋檔案簡介與特色 …………………………………………… 47

改善看盤軟體的不足 …………………………………………… 48

自製搜尋檔案 …………………………………………… 48

「股票搜尋檔案」的簡介與特點 …………………………………………… 49

「股票搜尋檔案」的內容 …………………………………………… 49

複製DDE欄位 …………………………………………… 50

子檔案的欄位介紹與使用 …………………………………………… 51

子檔案的欄位介紹 …………………………………………… 52

強勢弱勢判斷法 …………………………………………… 53

股票名稱顏色表示強弱勢 …………………………………………… 55

子檔案數據複製到主檔案 …………………………………………… 56

主檔案各功能的介紹 …………………………………………… 57

檢視子檔案的複製紀錄 …………………………………………… 58

主檔案新增的欄位 …………………………………………… 59

複製今日股價 …………………………………………… 60

更新昨日股價欄位 …………………………………………… 61

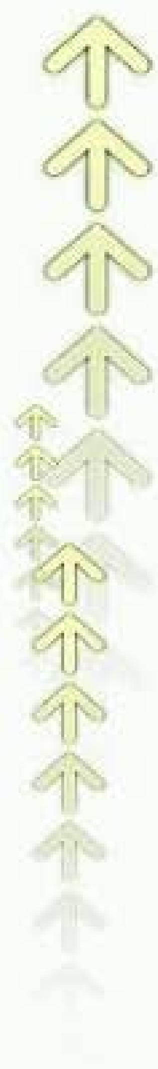
匯出今日股價 …………………………………………… 62

計算類股的上下影線 …………………………………………… 64

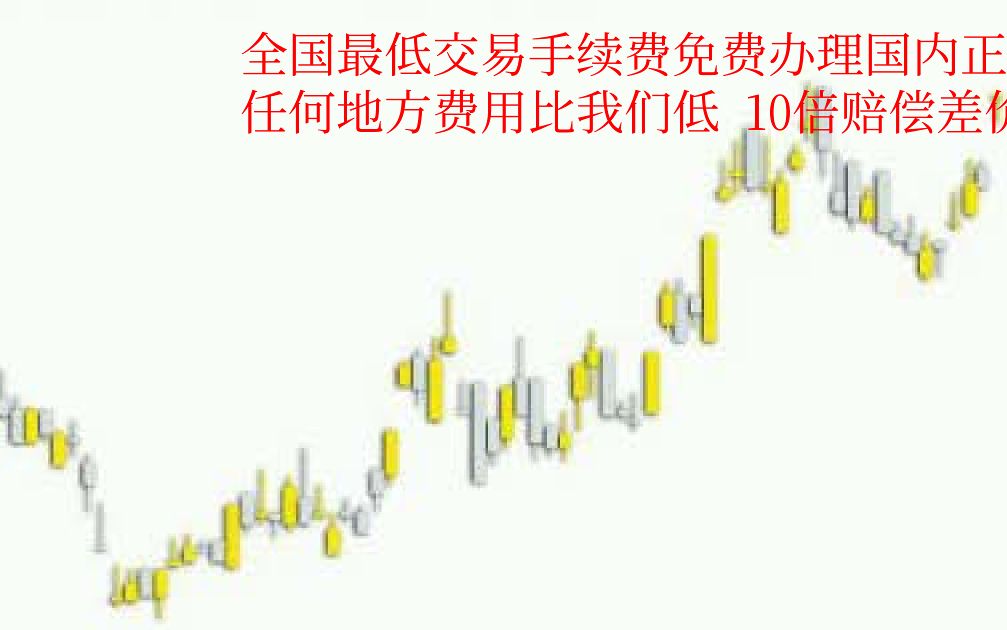
增加新股的方式 …………………………………………… 65

統計子檔案股票總數 …………………………………………… 67

股票群組的運用與管理 …………………………………………… 68



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

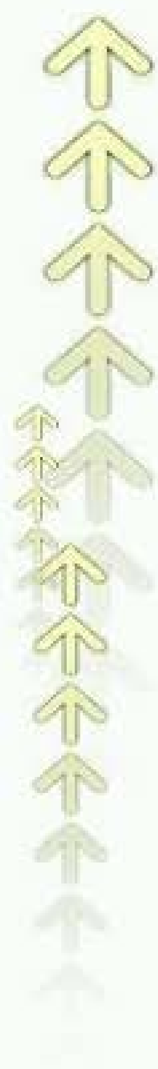


漲跌分佈分析 ······ 75
盤勢分析流程 ······ 76
漲跌分佈的分析步驟 ······ 77

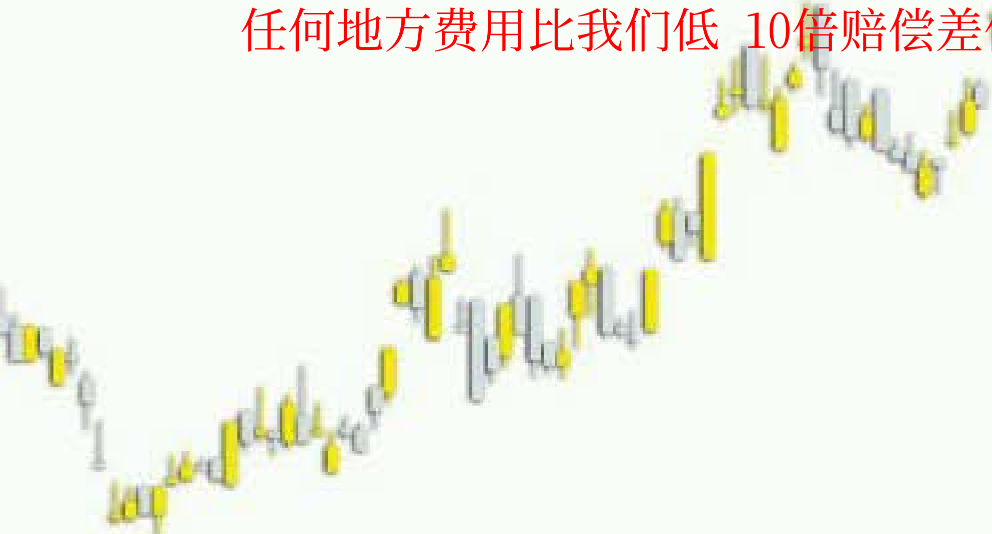
股票搜尋功能 ······ 85
設定今日股價日期 ······ 86
啟動搜尋功能 ······ 87
搜尋過程 ······ 88
搜尋結果的運用 ······ 92

搜尋介面的操作 ······ 95
實用的搜尋心法 ······ 96
搜尋介面 ······ 97
搜尋條件 ······ 98
搜尋範例 ······ 102

搜尋結果的運用 ······ 105
新檔案的分頁結構 ······ 106
更新股票的價格數據 ······ 107
各分頁的功能 ······ 108



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



盤勢分析方法與實例 …… 131

每日例行操作步驟 …… 132

分析方法一：長線保護短線的搜尋方式 …… 134

分析方法二：大盤下跌找尋價穩量縮個股 …… 138

分析方法三：注意量放大股 …… 141

分析方法四：觀察強勢股續漲的能量 …… 143

分析方法五：尋找波段起漲股 …… 149

每日盤勢分析實例 …… 151

每日檢視權值股報酬率 …… 160

檢驗報紙雜誌推薦股票的績效 …… 160

將三大法人買賣超加入股票群組 …… 161

二、期貨選擇權 ・163

價差檔案的運用 …… 165

期權價差檔案的用途 …… 166

連動的運作方式 …… 167

計算選擇權價差組合的損益 …… 170

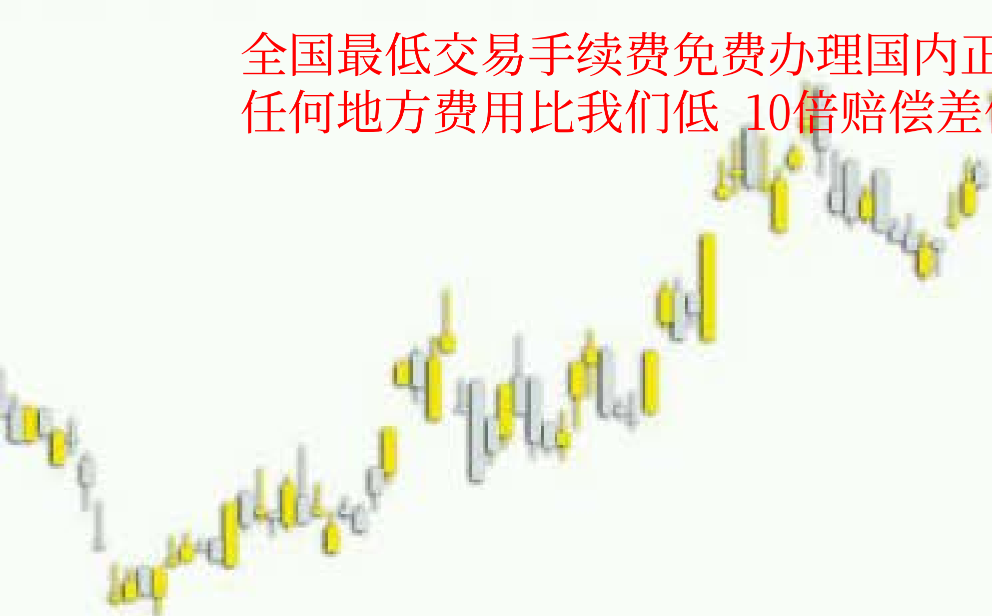
擷取圖表的操控方式 …… 173

擷取圖表座標軸的控制 …… 174

圖表儲存成JPG圖 …… 175



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



台指選擇權的價差交易 …… 177

什麼是台指選擇權 …… 178

價位與價外 …… 178

選擇權價格的漲跌變化 …… 179

選擇權的Delta …… 187

價差交易分析實例 …… 188

盤中某時段增量最多的履約價 …… 193

選擇權合成期貨 …… 195

選擇權與期貨價格的相關性 …… 196

合成期貨與期貨間的價差 …… 197

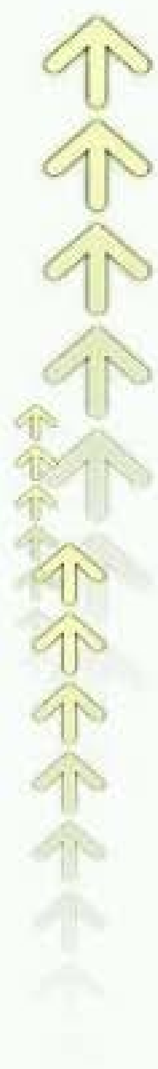
留意期貨漲跌停時的合成期貨價格 …… 200

期貨的當沖與價差交易 …… 205

發現大盤漲跌的領先指標 …… 206

使用價差檔案發現領先指標 …… 207

期貨價差交易 …… 210



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一、股票搜尋

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

將股票價格載入Excel檔案

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

善用券商看盤軟體提供的DDE傳輸功能

券商提供看盤軟體內的功能皆已固定，對於想嘗試不同顯示方式或進行程式交易的專業投資者而言，常常不敷需要。還好券商的看盤軟體幾乎都提供了DDE傳輸功能，只要在Excel檔案加入金融商品的DDE報價連結，Excel檔案就能透過看盤軟體接收到金融商品的即時報價。專業投資者就可利用Excel強大的搜尋、統計運算、編輯與複製、圖表繪製等功能，對金融商品的報價數據進行處理，更高竿的投資者甚至可撰寫VB語法，編輯自己專屬的買賣訊號或多空指標，多了一些在投資市場上獲利的武器。

目前國內券商的提供看盤軟體幾乎都有DDE功能，各軟體間最主要的差異在於DDE的設定方式與提供DDE數據連結的數量與種類。

什麼是DDE

DDE的英文是Dynamic Data Exchange，中文稱為動態資料交換，DDE是一種通訊傳輸技術，架構於Windows系統下，使得兩個程式間可透過DDE通訊來傳輸訊息。

在技術文件中，兩個彼此用DDE互相通訊的程式，要求訊息的程式稱為DDE Client，而傳輸訊息的程式稱為DDE Server，DDE Client向DDE Server發出要求傳送的指令，DDE Server接受要求後開始傳送。看盤軟體透過DDE通訊將盤勢數據傳送到Excel檔案時，此時看盤軟體就是DDE Server，而Excel程式就是DDE Client，如圖1。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

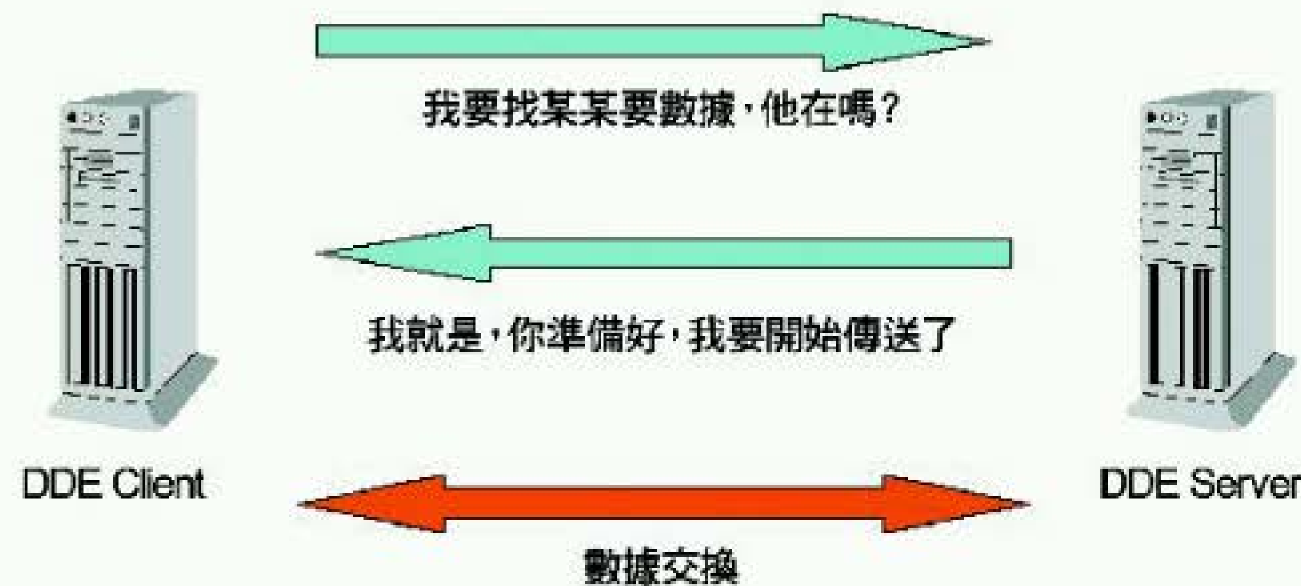


圖1

DDE屬於較早期的通訊技術，缺點是不能在一瞬間進行大量資訊的傳輸，很多早期的Windows程式均支援DDE，雖然微軟制定了傳輸速率更快的RTD(Real Time Data)規格，但券商的看盤軟體仍尚未採用。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

DDE報價的數量與種類

各個看盤軟體提供的DDE報價種類沒有一致的標準，完全取決於券商在開發看盤軟體時，將何種數據設定成可DDE輸出，當然指數、期貨、個股的成交價與漲跌等基本報價是一定有的，但若需要更詳細的報價項目，則要看券商的看盤軟體是否有提供，例如大部分的看盤軟體都提供股票的漲停與跌停DDE報價，但有少數看盤軟體卻付之闕如。有的在一個Excel檔案可儲存多達200檔以上的股票，有的上限最多只有50檔。活用DDE報價設計實用的盤勢分析，必須先了解你使用的看盤軟體提供哪些DDE報價。

並不是每一項出現在看盤軟體的報價，但會設計成DDE的連結，例如作者認為大盤的總委買與總委賣張數、或是選擇權的隱含波動率等，都是觀察大盤整體漲跌非常有用的參考數據，但僅有很少數的看盤軟體將上述數據設計成DDE報價。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

從看盤軟體建立DDE報價連結

觀察很多券商的看盤軟體都宣稱提供DDE Excel連結，但設定的方式彼此間並不一致，有些彼此間還差異很大。例如有的是將滑鼠指標移動到商品報價旁，按下滑鼠右鍵後，就直接產生一個新的Excel檔案。

另外一種最常見的方式在看盤軟體選擇DDE Excel的指令後，出現下面的介面，如圖2，在介面左邊選擇商品名稱，可為股票或期貨等，在介面右邊選擇商品的報價種類，按下「傳送至Excel檔案」，將開啟一個新的Excel檔案，檔案內就包含商品的DDE報價連結。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

▶ 圖2

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

例如若股票選擇台積電，右邊選擇商品名稱、商品代號、成交價、開盤價、最高價與最低價，按下「傳送至Excel檔案」後，將產生一個新的Excel檔案，如圖3，檔案內各個欄位的數據就是看盤軟體目前顯示的台積電的價格，欄位的「插入函數」指定到連結到外部的資料源，可視為DDE報價連結的格式。

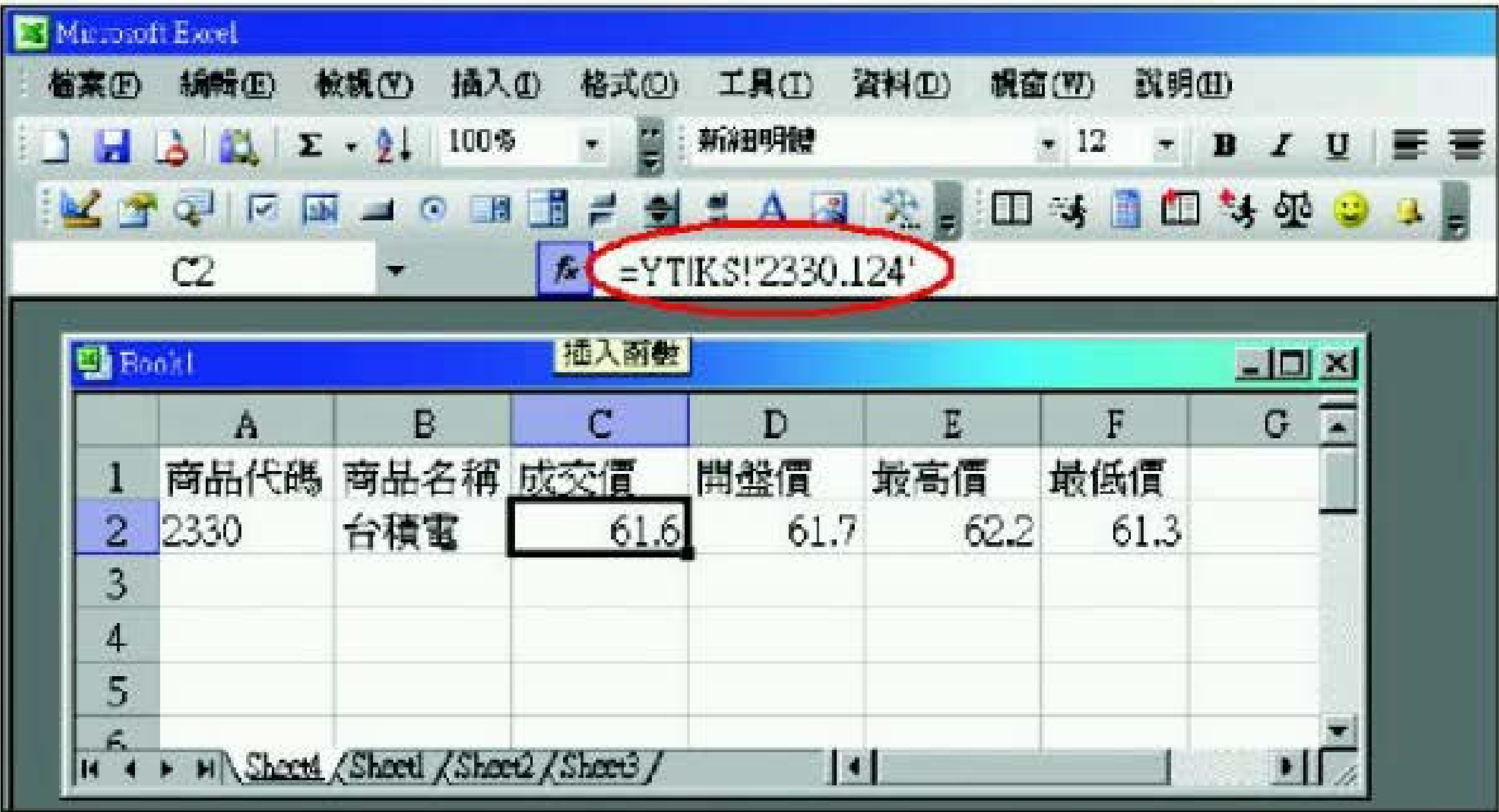
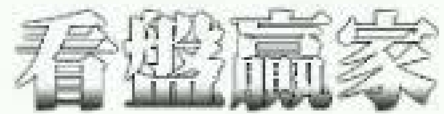


圖3

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



DDE報價連結的格式

觀察內每個欄位DDE報價連結的格式，微軟網站也有解釋說明，參照微軟網站表示格式的方式為「=STOCK|NYSE!WHITCO」，文字順序所代表的意義依序為Excel檔案連結DDE Server的**執行程式、文件名稱或主題、儲存格的範圍或值**等三大部分，各券商對這三大部分的文字代號為自行定義，但都表示相同的意義。

例如永豐證券的e-Leader看盤軟體將8046開盤價的DDE格式設定為「=CATDDE|'STOCK<Q>8046'!CurPrice」，元大證券的EasyWin看盤軟體則將8046開盤價設定為「= YT|KS!'8046.124」，其中CATDDE或是YT是啟動DDE連結後開啟的程式，「CurPrice」與「124」來表示開盤價。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

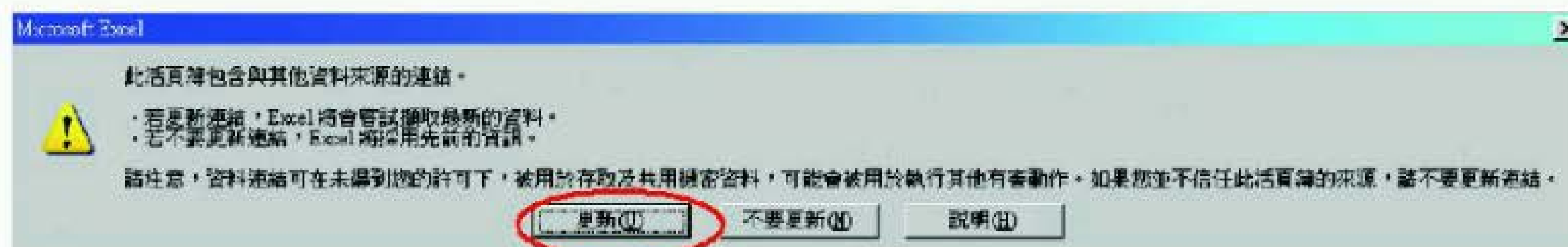
將商品價格數據載入Excel檔案

在Excel檔案內建立DDE連結的欄位後，接下來就可以從看盤軟體下載商品的報價數據了，以下是一般的操作步驟：

01 在Excel檔案建立運算公式。運用DDE的最主要目的並不是單獨的看商品報價，善用DDE的方式是在Excel檔案內加入一些運算公式，藉以觀察股價行情更多的現象。編輯好特定的運算公式後，將該檔案儲存後關閉。

02 執行券商的看盤軟體。

03 開啟上述含運算公式的Excel檔案，Excel程式偵測到DDE報價數據來自外部資料，則啟動DDE連結機制，出現一個詢問視窗，如圖4，按下「更新」後，看盤軟體便將商品報價數據傳送到Excel檔案內。若是在盤中，隨著看盤軟體內的數據不斷的更新，看盤軟體也會持續的將最新的報價數據傳送到Excel檔案，當然收盤後就只傳送價格固定的收盤價。



▶圖4

當一台電腦同時執行二家不同券商的看盤軟體時，各自開啟從這兩個看盤軟體設定的Excel檔案，每個Excel檔案仍然能夠連結到正確的看盤軟體接收報價，如圖5。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



▶圖5

由於各看盤軟體提供的DDE報價數據種類不盡相同，若是投資者在看盤時的電腦數量也有限的話，可以在一台電腦上兩個Excel檔案分別連結兩個不同的看盤軟體，每種Excel檔案各自包含不同的數據與運算。值得注意的是，電腦執行太多不同的程式、Excel檔案儲存太多的DDE報價等，都會加重電腦的負荷量，需避免看盤軟體不至因為電腦負荷量過重而停止運作，可觀察看盤軟體是否正常的將最新的報價數據即時傳送到Excel檔案內。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

Excel檔案儲存DDE連結的上限

前面提過，DDE規格是屬於較舊的傳輸技術，無法在一瞬間傳送大量的資料量，因此當Excel檔案儲存過量的DDE報價連結時，開啟Excel檔案後，DDE傳送機制無法正常運作。

至於多少數量才算是過量呢? 用一種簡單的觀察方式，當開啟一個包含DDE報價連結的Excel檔案時，若沒有出現上述的詢問對話視窗，則表示Excel沒有啟動DDE機制，有必要減少DDE報價連結的儲存數量。例如作者曾將所有上市上櫃超過1200檔股票的DDE報價都記錄在一個Excel檔案，每檔股票的報價種類又超過10種以上，總計在檔案內共超過12000個欄位以上的DDE報價連結，結果是開啟檔案後沒有出現詢問對話，當然欄位內的數值也沒有更新。

不能用一個動作就將所有上市櫃股票的報價下載到一個Excel檔案內，在後續章節作者會敘述到用何種方法能夠解決這種問題。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

note

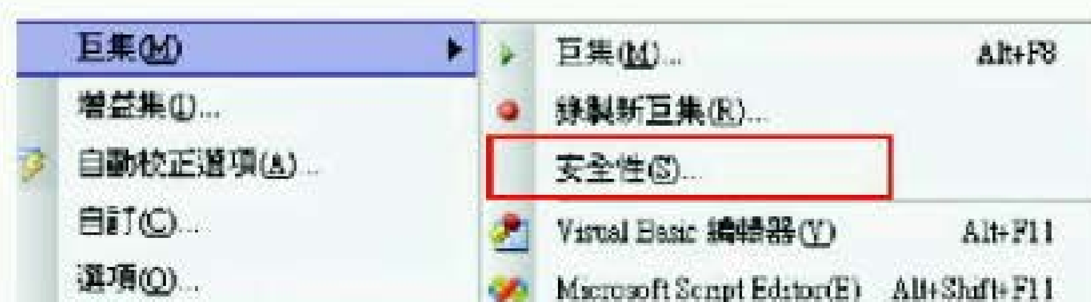
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

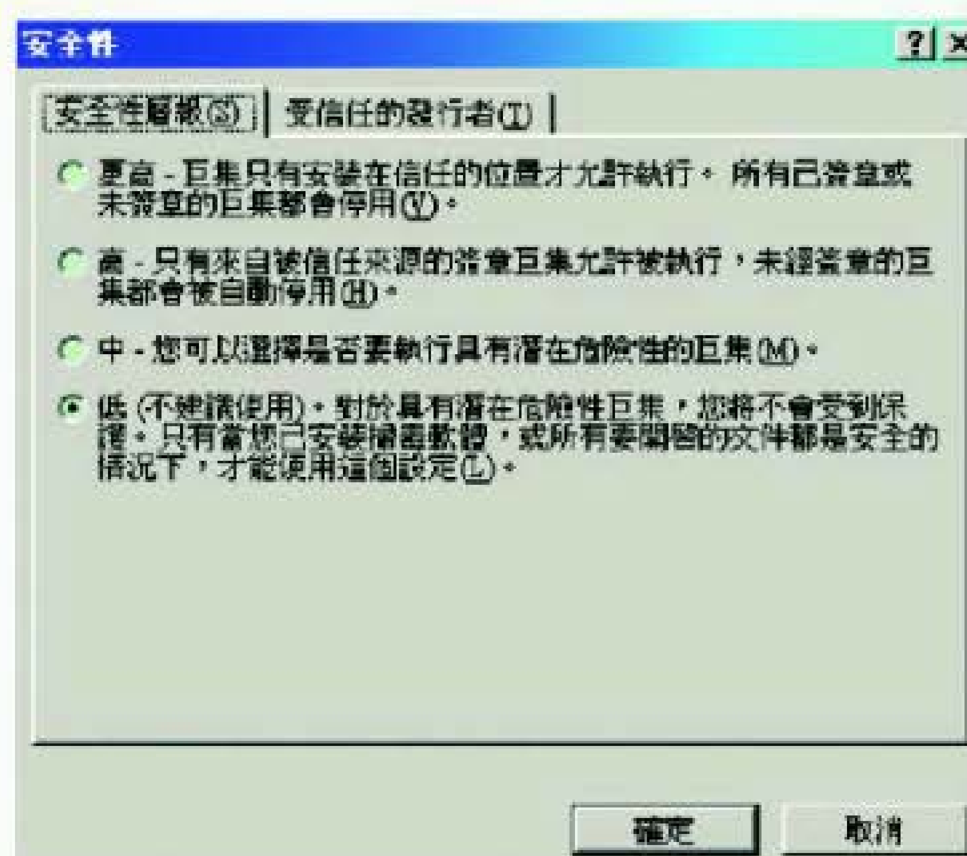
美化與修改欄位的技巧

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

調整Excel巨集的安全性(Excel 2003)

Excel能將常用的操作步驟儲存成程式，當需要完成多個相同的操作時，只要直接執行程式即可完成所有操作，這種程式稱為巨集。在Excel中建立的巨集是由VBA程式語言所撰寫，本書所提供的Excel檔案也是由VBA語法編輯的巨集程式完成股票搜尋的各種功能。





▶圖1

Excel為防止惡意建立巨集造成文件或系統的傷害，加入巨集安全性層級的控管機制：在Excel上方的指令列選擇「工具」／「安全性」(如圖1)，當安全性設定為「中」時，開啟含有巨集的Excel檔案將出現啟動或停用的詢問畫面；當安全性設定為「低」時，則直接執行巨集程式。微軟網站建議至少需要將安全性層級設定為「中」。

不過作者為減少每次開啟檔案都出現詢問畫面的麻煩，將當安全性設定為低，但此時要儘量避免開啟來路不明的Excel檔案。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在「受信任的發行者」內，需要勾選「信任存取Visual Basic專案」，如圖2。

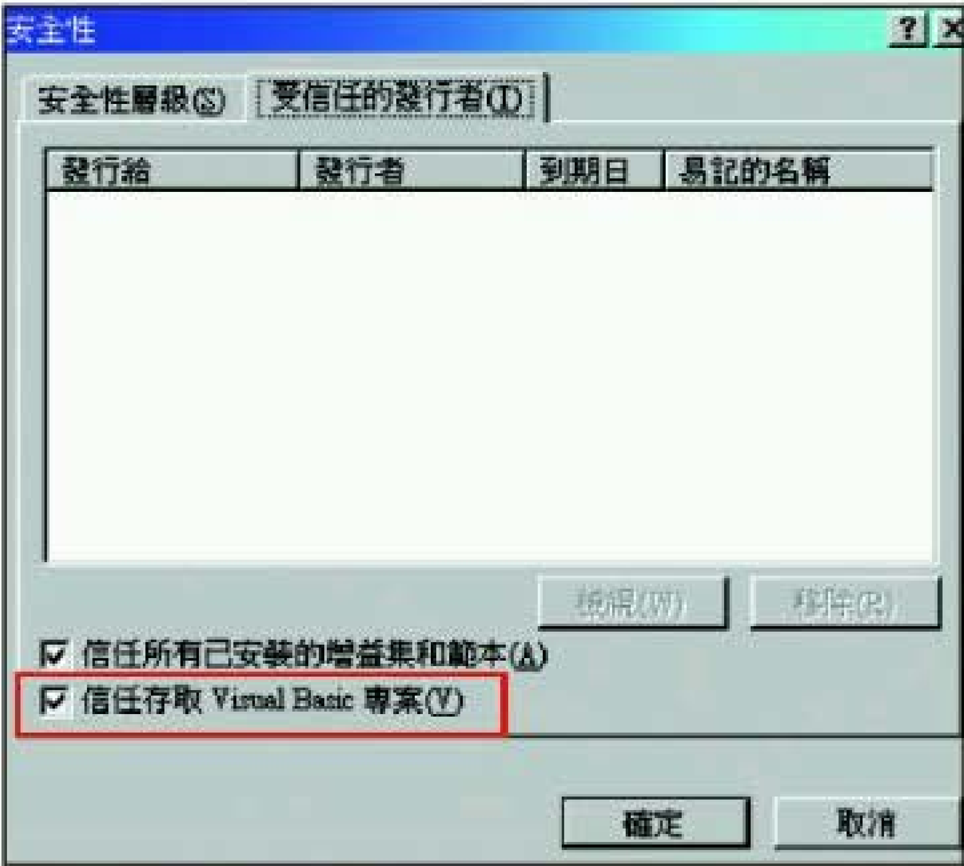


圖2

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

將紀錄步驟儲存成巨集

剛從看盤軟體設定DDE報價連結後，該報價在Excel欄位內的底色是沒有顏色的，字體也是既定的黑色，在查看各個股票價格時不僅不夠美觀，太多數據也會令人眼花撩亂，最好是不同意義的欄位能給予不同的顏色，以示區別。

更改欄位文字與底色最直接的方法，是按下Excel指令列內更改文字與底色的按鈕——，但另一種更有效率的方法，是將更改欄位顏色的步驟儲存成巨集程式，後續若有很多時機會做到相同的動作，就可直接呼叫該功能的程式，如此可增加很大的便利性。

其實Excel內簡易的巨集程式並不難學習，尤其Excel內還提供了錄製的功能，能將使用者的操作步驟轉換成程式碼，使用者再觀察程式碼並與操作步驟相對照，由此學習VBA程式碼的編輯方法。

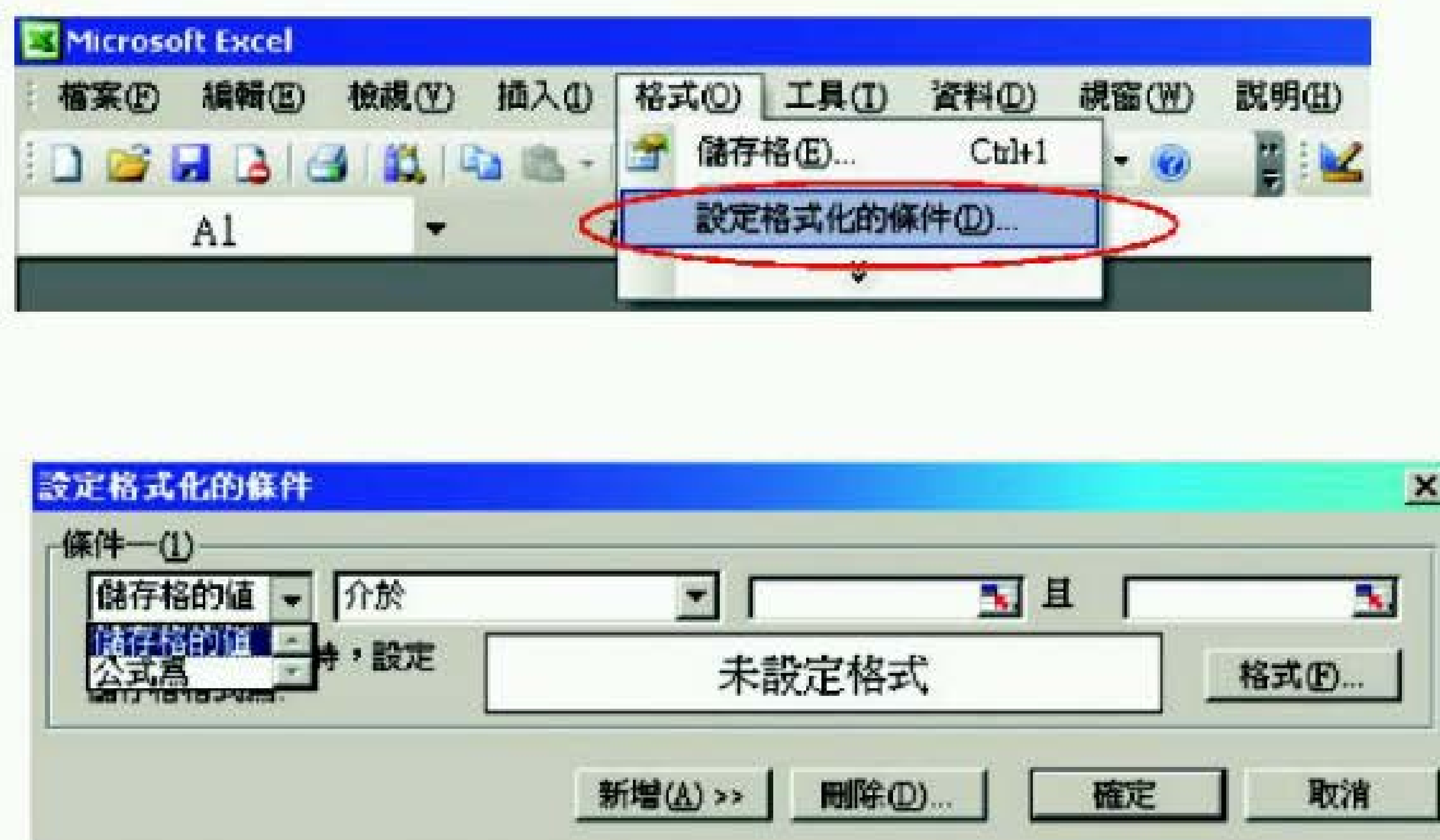
隨書贈送的股票搜尋檔案共有8個子檔案，其中有1個子檔案儲存指數與類股，其它7個子檔案各自儲存150～200檔股票。作者設計這些檔案的欄位顏色、與設定格式化條件時，採取較有效率的方法，就是將曾經執行過的操作步驟撰寫成巨集程式，如此在編輯下一個子檔案需要重覆相同的操作時，只要呼叫執行該步驟的程式即可。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

設定格式化的條件

當欄位的價格達到某種條件時，最好變成不同的顏色以示區別，例如成交價的字體，當股價上漲是紅色、沒有漲跌就是白色、下跌則是綠色，這樣的呈現效果就有如券商的看盤軟體，視覺感受會有很大的不同。

Excel程式其實已經提供了一個簡易的方法，由某些公式或是儲存格的值決定欄位字體與底色的顏色。操作方式是滑鼠選擇A欄位後，在Excel指令列上選擇「格式」／「設定格式化的條件」，出現該欄位設定格式的介面(如圖3)，從介面可設定A欄位的顏色決定於B欄位的數值大於或小於某個數值、或是決定於某些欄位間的運算公式。



▶圖3

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

按下「新增」後，多增加一個設定格式化的條件，一個欄位最多能設定三個條件，如圖4。



一個欄位最多設定三個格式化條件

▶圖4

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

子檔案的顏色設計

本書提供了許多精心設計的Excel檔案，檔案內記錄股票的各種價格，欄位的顏色設計如圖5。檔案內不需要因條件而改變顏色的欄位，包括「單量」、「成交量」、「前日量」、「漲停」、「跌停」等欄位，彼此間的字體設計成不同的顏色。

每個欄位最多能設定三種條件，每種條件正好用來設定價位的漲、平盤、跌三種狀態，每列的「成交價」、「漲跌」、「漲跌幅」欄位顏色都相同，決定於該列股票的漲跌，依據該列「漲跌」欄位的數值大小決定這三個欄位字體的顏色，如圖5。



圖5

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

每列的「開盤價」、「最高」、「最低」欄位顏色決定於該欄位的價位比昨日收盤價高或低，昨日收盤價可由「成交價」欄位減「漲跌」欄位得知，這三個欄位的格式化條件為D欄減E欄後的數值與欄位數值相比較的運算公式，如圖6。



▶圖6

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

位於「成交價」、「開盤價」、「最高」、「最低」欄位前的空白欄模擬股價出現漲停或跌停時的燈號，例如當「開盤價」欄位等於「漲停」欄位時，「開盤價」前的J空白欄即顯示紅色，J欄的格式化條件設定成當K欄的價位與P欄的數值相同，J欄的底色顯示紅色；反之，當K欄的價位與Q欄的數值相同時，J欄的底色變更成綠色，如圖7。



圖7

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

快速新增DDE欄位的方法

前面提過DDE欄位的格式為「=CATDDE|'STOCK<Q>8046 '!CurPrice」的型態，通常DDE欄位內的格式文字是由看盤軟體建立，但在某些特殊情況下，DDE欄位有更快速產生的方法。下列歸納這些方法的使用時機與方式：

01 希望在已經建立好的檔案中再新增一個報價欄位，例如在子檔案內新增一欄「總委賣」欄位，如圖8，若是從看盤軟體重新產生一個股票與總委賣的檔案，未免太過耗時，檢查券商看盤軟體產生的DDE欄位格式，「總委賣」的DDE格式為「=CATDDE|'STOCK<Q>8046 '! AskQty1」、「成交價」的DDE格式為「=CATDDE|'STOCK<Q>8046 '!CurPrice」，兩者格式之間只有少許的文字差異。

當新增的報價項目與既有的報價項目在格式上只有一小段文字的差異，即可先將既有的DDE報價先複製到其他的檔案，然後用Excel內「全部取代」的功能將舊商品欄位文字轉換成新商品欄位的文字，完成後再貼回原檔案，如圖8，後續Excel檔案與看盤軟體連結更新報價時，「總委賣」的欄位即可得到最新的價格數據。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

=CATDDE|'STOCK<Q>8046 '!CurPrice =CATDDE|'STOCK<B>8046 '!AskQty1

1.D欄複製到新檔案

3.貼回原檔案的E欄

2.更改新檔案的所有欄位

▶圖8

02 對於一個由A看盤軟體產生的Excel檔案，希望轉換連結到不同的B看盤軟體，此時只要將A看盤軟體產生的DDE格式，直接轉換成與B看盤軟體連結的DDE格式。

不同的看盤軟體各自有其特定的DDE格式，轉換方式的難易決定於兩個看盤軟體之間的差異程度，舉台積電的成交價為例，某兩個券商各自的看盤軟體相近到「=YT|KS!′2330.124′」與「=TS|KS!′2330.124′」只有二個文字的差異，此時用上述Excel內「全部取代」的功能即可。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

若是兩個看盤軟體之間的差異程度很大，則不能以此簡易「全部取代」的方法，例如某看盤軟體的DDE格式為「=YT|KS!'2330.124'」，另一家看盤軟體的DDE格式為「=CATDDE|'STOCK<Q>2330'!CurPrice」，用「全部取代」指令將「YT|KS」取代成「CATDDE」將出現如下圖9的錯誤。解決方法是撰寫一段簡單的VBA程式，將所有欄位內含「YT|KS」的字串都置換成「CATDDE」這個字串，有興趣的讀者可自行研究。



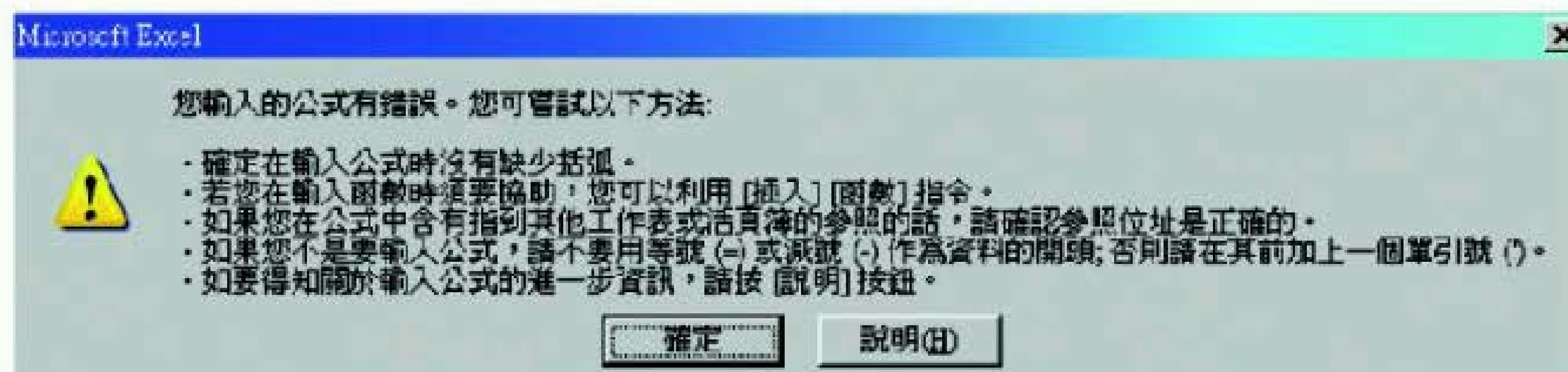


圖9

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

03 近月的期貨與選擇權合約於每月的第三個星期三到期，到期後看盤軟體不會顯示過期的期貨與選擇權價格，Excel檔案內過期的期貨DDE報價格式必定要轉換成近月的報價格式。

同一個看盤軟體對各個不同月份期貨與選擇權的DDE格式，通常都設計的極為相近，商品文字代號只是少許的差異，轉換也相對容易許多。圖10為某看盤軟體對台指期貨的代碼，此看盤軟體即將這些代號設定成期貨的DDE報價格式。



圖10

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

buildSelf()程式範例

子檔案提供了欄位顏色編輯的程式，命名為buildSelf()，讀者可按下ALT-F11看到buildSelf()函式內的程式語言，如圖11。



▶圖11

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

若讀者要體驗buildSelf()的功能，可試著更改檔案某部分的顏色或是刪除某些欄位的格式化條件，然後按下ALT-F8執行buildSelf()(如圖12)，執行buildSelf()後，檔案的版面將回復到原始狀態。



圖12

讀者設計新的檔案時，可直接複製buildSelf()函式的部分程式碼，進行版面的顏色與格式化條件的修改。以下是從看盤軟體產生一個Excel檔案，然後直接使用buildSelf()修改版面顏色的步驟。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

01 從看盤軟體設定股票的DDE報價種類，依序為商品代碼、成交價等，如圖13所示。



▶圖13

02 按下「傳送至Excel」產生一個新的Excel檔案，檔案的內容如圖14。

C2 =YTIKS!'1101.124'

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	商品代碼	商品名稱	成交價	漲跌	漲跌幅	單量	成交量	昨日成交	開盤價	最高價	最低價	漲停價	跌停價
2	1101	台泥	34.05	0	0	2	4614	9529	34	34.4	34	36.4	31.7
3	1102	亞泥	33.9	0.2	0.59	20	4080	9977	33.7	34	33.7	36.05	31.35
4	1103	嘉泥	17.45	0.15	0.87	3	722	2576	17.3	17.6	17.3	18.5	16.1
5	1104	環泥	16.8	-0.2	-1.18	3	966	1496	17.1	17.1	16.75	18.15	15.85
6	1108	幸福	8.79	0.1	1.15	1	1085	3123	8.91	8.93	8.71	9.39	8.09
7	1109	信大	10.45	0.05	0.48	1	119	311	10.4	10.5	10.35	11.1	9.68
8	1110	東泥	11.4	-0.05	-0.44	1	136	1020	11.55	11.55	11.35	12.25	10.65

Sheet4 / Sheet1 / Sheet2 / Sheet3

▶圖14

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

03 調整表格格式至應用buildSelf()時的初始狀態，在「成交價」、「開盤價」、「最高價」、「最低價」欄位前各新增一空白欄，並在表格上方新增兩個空白列，在H5欄位填入小於0.5的數值，如圖15。

D4 =YTIKS!'1101.124'

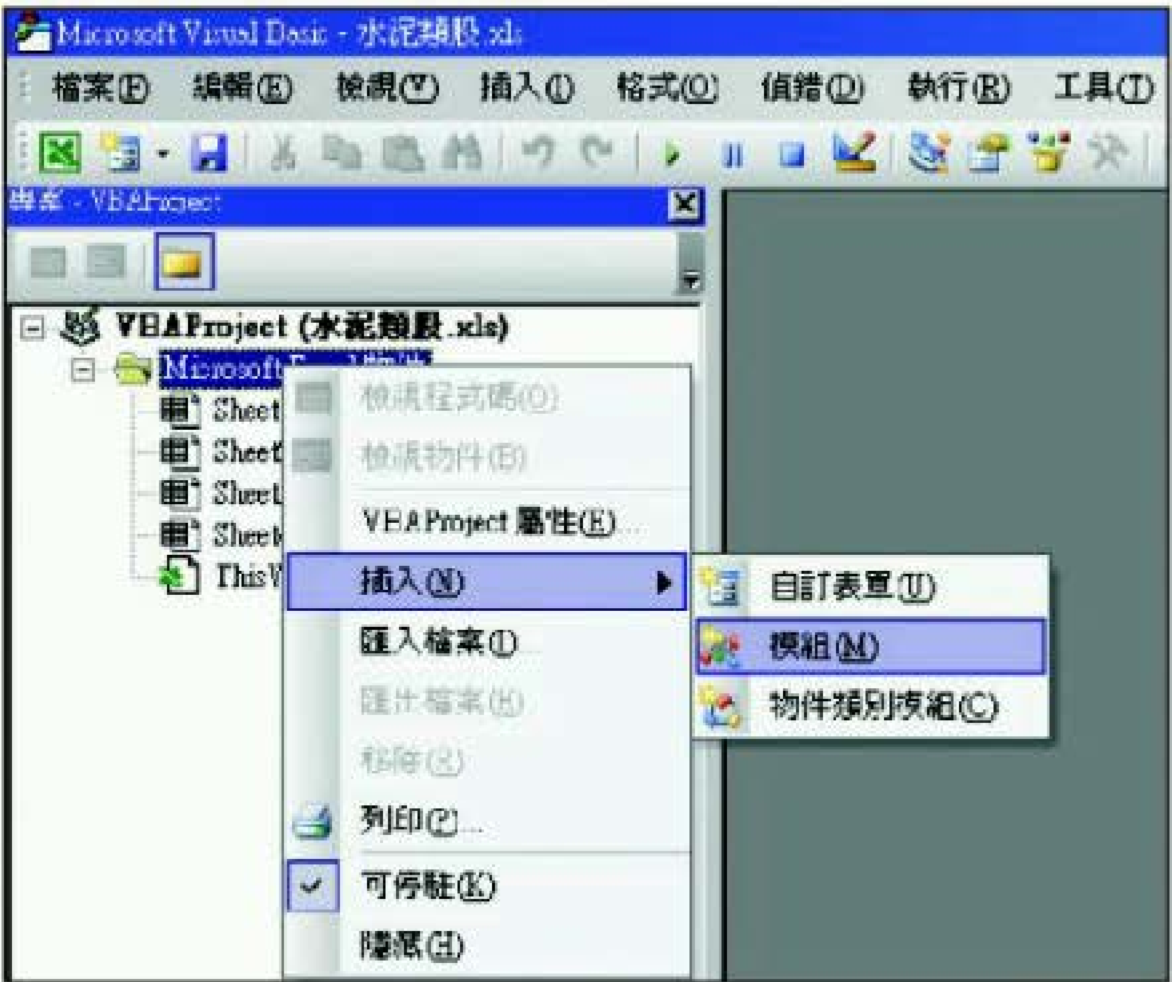
Book1

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
1								0.35									
2																	
3	商品代碼	商品名稱		成交價	漲跌	漲跌幅	單量	成交量	昨日成交量		開盤價		最高價		最低價	漲停價	跌停價
4	1101	台泥		34.1	0.05	0.15	12	4649	9529		34		34.4		34	36.4	31
5	1102	亞泥		33.35	0.15	0.45	5	4101	9977		33.7		34		33.7	36.05	31.
6	1103	嘉泥		17.5	0.2	1.16	3	744	2576		17.3		17.6		17.3	18.5	16
7	1104	環泥		16.8	-0.2	-1.18	5	974	1496		17.1		17.1		16.75	18.15	15.
8	1108	幸福		8.74	0.05	0.58	5	1112	3123		8.91		8.98		8.71	9.29	8.
9	1109	信大		10.4	0	0	1	120	311		10.4		10.5		10.35	11.1	9.
10	1110	東泥		11.4	0.05	0.44	3	141	1020		11.55		11.55		11.35	12.25	10.

Sheet1 / Sheet1 / Sheet2 / Sheet3

▶圖15

04 按下ALT-F11開啟Excel檔案VBA語言的編輯視窗，在VBA專案視窗旁按滑鼠右鍵插入模組，如圖16。



▶圖16

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

05 將本書提供的buildSelf()段落程式複製到此模組內，再按下ALT-F8執行buildSelf()，執行後的結果顯示如圖17。

商品代碼	商品名稱	成交價	漲跌	漲跌幅	單量	成交量	昨日成交量	開盤價	最高價	最低價	漲停價	跌停價
1101	台泥	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4	4694	9529	34	[illegible]	34	36.4	[illegible]
1102	亞泥	33.8	0.1	[illegible]	1	4323	9977	33.7	34	33.7	36.05	[illegible]
1103	嘉泥	[illegible]	[illegible]	1.16	5	826	2576	17.3	[illegible]	17.3	18.5	16.1
1104	環泥	16.85	-0.15	-0.88	1	988	1496	17.1	17.1	16.75	18.15	[illegible]
1108	幸福	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	1122	3123	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9.29	[illegible]
1109	信大	10.35	-0.05	-0.48	10	130	311	10.4	10.5	10.35	11.1	[illegible]
1110	東泥	11.4	-0.05	-0.44	15	161	1020	[illegible]	[illegible]	11.35	12.25	[illegible]

圖17

了解上述的步驟後，就很容易理解buildSelf()函式內每段程式碼的意義，有興趣的讀者可自行研究與修改，例如上述檔案的表格最上方有兩個空白列，此時buildSelf()內的startLine = 4，當應用在另外一個檔案沒有兩個空白列時，只要將buildSelf()內的startLine改為2即可。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

Excel 2007的設定

本書提供Excel檔案的版本為Excel 2003，Excel下一個更新的版本為Excel 2007，變更Excel 2007巨集與外部連結的設定按下Excel視窗左上方的圖形，選擇「Excel選項」，如圖18。



圖18

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

出現「Excel選項」的介面後，接著左方選擇「信任中心」，按下「信任中心設定」，如圖19。



▶圖19

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股票搜尋

若是啟用巨集功能前都必須通知使用者，則「巨集設定」調整成如圖20所示。



圖20

若是開啟Excel檔案連結外部資料來源時，必須通知使用者，則「外部內容」調整成如圖21所示。

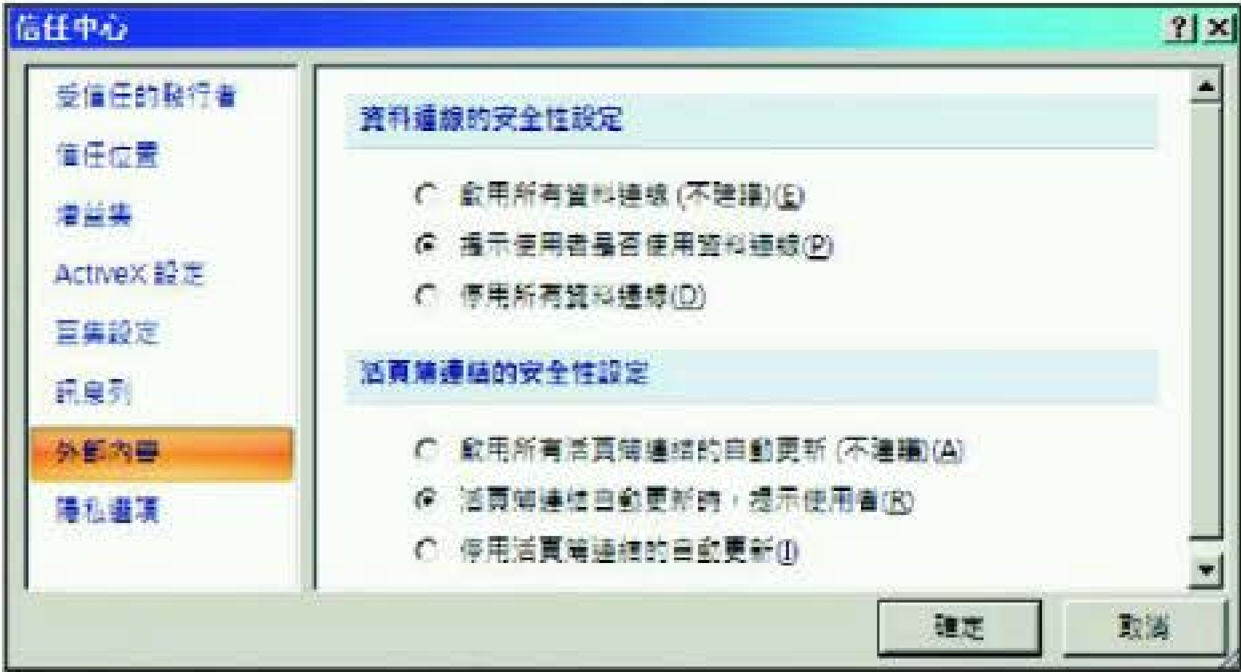
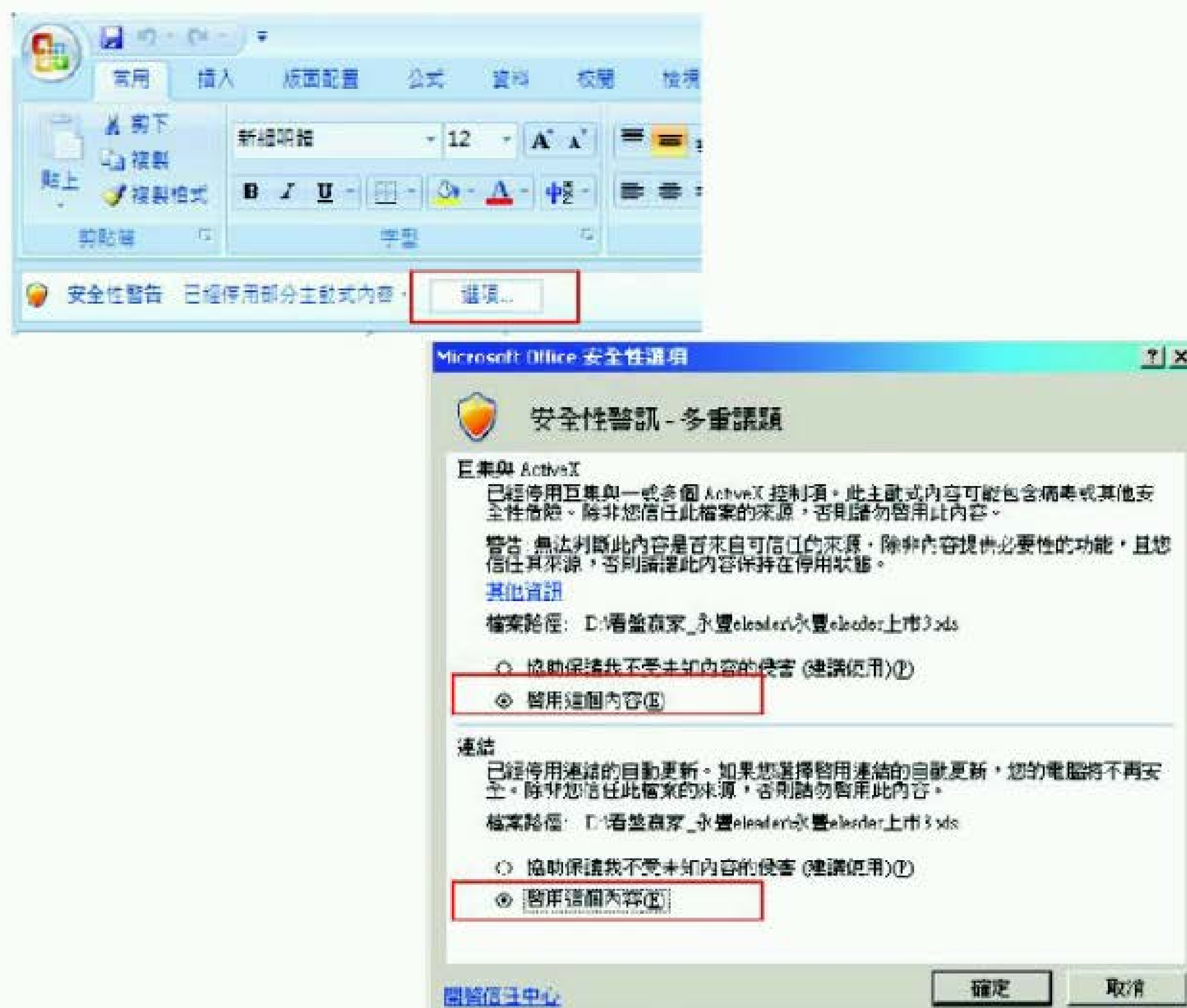


圖21

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

Excel調整成如上的設定後，開啟子檔案後將出現安全性警告的詢問，如圖22，按下「選項」後再將巨集與連結啟用，子檔案此時才連結看盤軟體下載股價數據。若不希望每次開啟檔案後都需要啟用巨集與連結，只要將巨集與連結更改成啟用的狀態即可，此時要注意不要開啟來源不明的Excel檔案。



▶圖22

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股票搜尋檔案簡介與特色

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

改善看盤軟體的不足

目前各券商提供的看盤軟體，主要用以觀看盤中即時行情，至於各看盤軟體的股票分析與搜尋功能，彼此間則有很大的差異；有的軟體無法搜尋出強勢股或弱勢股，有的雖然提供搜尋功能，但操作者必須先了解許多指標公式的意義或自行撰寫程式語言，而搜尋出的股票也不能立即轉儲存成自選股，便於後續的行情追蹤。這些看盤軟體對於專業的操盤人而言，功能仍稍有不足。

自製搜尋檔案

作者每天收盤分析盤勢時，總希望有套軟體能對所有上市櫃個股，進行快速有效率的搜尋與歸類，例如發現當日的強勢股與弱勢股、哪些股票過前高、哪些股票又破前低、哪些股票爆量不漲、哪些股票價穩量縮，分類出的這些個股最好還可以儲存成檔案或是自選股，以利後續隨時檢視其漲跌。

但是操作各券商的看盤軟體後，發現功能都不符合需求，作者於是嘗試以看盤軟體提供的DDE功能，將所有上市櫃股票的價格數據下載到Excel檔案內，再利用Excel強大的數據處理能力，撰寫巨集程式，對所有股票進行交叉比對與搜尋，希望能做出看盤軟體較不足的功能，所幸都還有不錯的效果。

這套股票搜尋檔案對盤勢行情的「透視」能力，遠超越作者最初設計時的預期，相信可為想要快速了解股市行情的投資者，提供了一個快速有效的工具。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

「股票搜尋檔案」的簡介與特點

目前上市上櫃的股票超過1200檔以上，若要從其中找出某種漲勢類型的股票，不免耗費大量時間；「股票搜尋檔案」是利用看盤軟體提供的DDE傳輸功能，將所有上市櫃股票的價格數據，例如股票的開盤價、成交價、漲跌等，都下載到一個Excel檔案內，然後善用Excel程式對所有股票進行搜尋、複製、排序等。Excel廣為流行已久，幾乎所有人或多或少都能上手，且市面上學習VBA程式語言的教材也很普及，易於投資者自行研讀。

各種看盤與搜尋工具都有其強項，而「股票搜尋檔案」最優異的特點是能夠針對Excel檔案內的儲存格自訂各種搜尋條件，搜尋結果還能進行運算並儲存成新的檔案；較不足處則在於看盤軟體的DDE報價只提供股票當日的價格數據，若需要觀察個股行情最重要的日K線或是法人與融資等籌碼分析，還是要用各券商的看盤軟體。善用各種工具才能在股票市場立於不敗之地。

「股票搜尋檔案」的內容

整套股票搜尋檔案共有1個主檔案與8個子檔案，所有上市櫃股票(不含權證)共儲存在7個子檔案內，分別命名為「上市1」、「上市2」……，每個子檔案的股票數量不超過200個；另有一個統計大盤與類股漲跌的子檔案，命名為「類股」。所有子檔案的數據會匯集到主檔案，股票搜尋與分析的操作都在主檔案上進行。主檔案也公開部分的VBA程式碼，供購書者直接使用。

股票搜尋檔案由網站下載，一套檔案只適用於一種看盤軟體，網站會提供多套檔案，各適用於不同的看盤軟體，讀者可選擇常用的看盤軟體下載。作者儘量做出各種看盤軟體的搜尋檔案，但有些因看盤軟體本身的限制而無法提供該軟體的檔案，例如有的看盤軟體沒有股票漲跌停的DDE報價或者Excel檔案內的股票數量限制在50檔以下。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

複製DDE欄位

將一個連結設定為「= YT|KS!'8046.124」格式的DDE欄位，複製到另一個新的欄位，是否還具有相同的DDE格式呢？關鍵在於複製後「貼上」的方式。在Excel檔案的指令列按下「複製」鍵後，在「貼上」鍵可選擇「公式」或「值」（如圖1），選擇「公式」貼上的是DDE的格式，選擇「值」貼上的是DDE欄位內的數值。



▶圖1

將子檔案各個DDE報價複製到主檔案時，採用的是貼成DDE格式，所以主檔案上的各種報價數據，也都具有DDE格式；而將搜尋結果儲存成新檔案時，新檔案有些欄位儲存成DDE格式，有些欄位儲存DDE欄位的數值，儲存成數值的原因在於新檔案計算每個股票的報酬率時，需要最新數據與過去的數值相比較。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

子檔案的欄位介紹與使用

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

子檔案的欄位介紹

子檔案是紀錄股票的DDE價格數據，每個股票儲存「成交價」、「漲跌」、「單量」、「漲跌幅」……等13種報價(如圖1)；C、J、L、N欄位代表價格漲停或跌停的燈號，例如當成交價為漲停時，C欄位顯示為紅色。

將數據傳送到主檔案
當日強勢弱勢比例設定 0.35
數據傳送到主檔案時間 2009/12/7, 下午 03:28:00
重整頁面

代號	名稱		成交價	漲跌	漲跌幅	單量	成交量	昨日量		開盤價		最高		最低	漲停	跌停
1101	台泥		[illegible]	[illegible]	[illegible]	23	9417	15920		[illegible]		[illegible]		[illegible]	36.05	[illegible]
1102	亞泥		34.1	-0.4	-1.15	38	14791	5481		34.45		34.8		34	36.9	[illegible]
1103	嘉泥		[illegible]	[illegible]	[illegible]	3	2214	5098		[illegible]		[illegible]		17.6	18.8	[illegible]
1104	環泥		17.2	0.05	[illegible]	10	1193	615		17.1		17.4		17.1	18.35	[illegible]
1108	幸福		[illegible]	[illegible]	[illegible]	8	1566	903		8.29		[illegible]		8.27	8.87	[illegible]
1109	信大		10.05	0.07	[illegible]	3	309	128		10.05		10.05		10	10.65	[illegible]
1110	東泥		[illegible]	[illegible]	2.24	16	656	215		[illegible]		[illegible]		11.1	11.9	[illegible]
1201	味全		45.15	0.15	[illegible]	12	3683	5818		45.3		45.55		44.85	48.15	[illegible]

上市1 Sheet1 Sheet2 Sheet3

表示漲停或跌停的燈號

圖1

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

強勢弱勢判斷法

有一種技術指標是以每日的開盤價、最高價、最低價做運算，計算買賣氣勢強度，稱為AR，其詳細的公式為：AR=Σ前N天的(最高價－開盤價)／Σ前N天的(開盤價－最低價)，如圖2。原理是將當日股價大於開盤價者視為買進氣勢，而將低於開盤價者當作賣出氣勢，計算二者相除所取得的數值，一般N是取26天做計算。

由於DDE報價只侷限於當日的數據，若只取一天的數據計算AR，則開盤價越接近最低價時，分母將越接近0，AR會急速增加到非常大的數值，此時較難用AR評估買賣氣勢，可改用一種與AR相似、但是以成交價位於「最高價與最低價區間」的位置來表示股價的強弱(如圖3)，作者稱為「強勢弱勢判斷法」。當成交價位於區間的上方區段、且在「強勢弱勢比例」內表示強勢；成交價位於區間的下方區段、且在「強勢弱勢比例」內表示弱勢；成交價在區間的中間表示中性，「強勢弱勢比例」數值介於0～0.5之間。

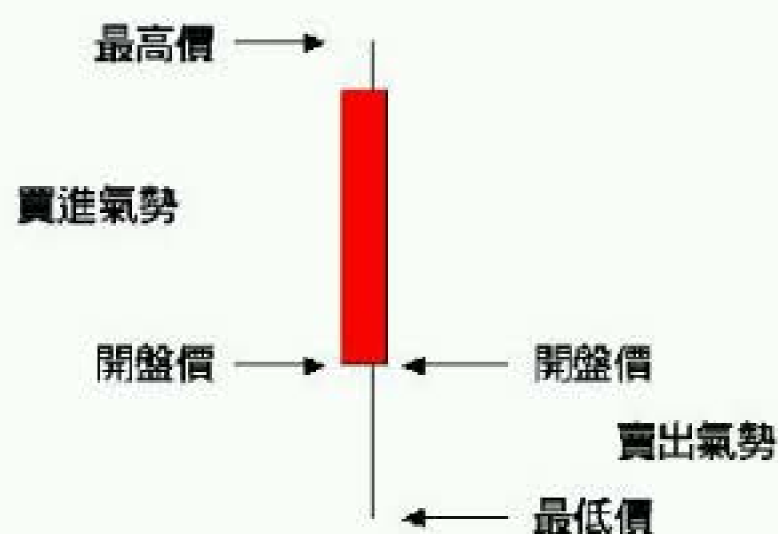


圖2

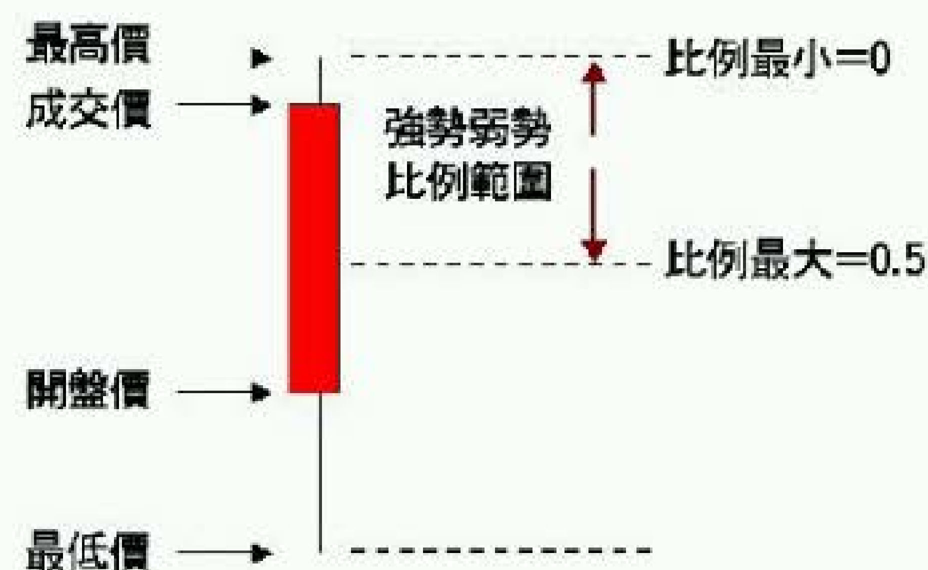


圖3

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

假設某股票的最高價為35元、最低價為32元，兩者價差區間為3元，若「強勢弱勢比例」設定為0.35，上方區段與下方區段為3×0.35＝1.05，當成交價介於33.95～35間，則股票當日的股價屬於強勢；當成交價介於32～33.05間，則股票當日的股價傾向弱勢。

有些股票開盤雖上漲，但卻開高走低，留下長上影線，雖然漲幅可能仍大於0，但當日的股價實屬弱勢；又有些股票開低走高，留下長下影線，雖漲幅可能仍小於0，但下檔有強勁支撐。「強勢弱勢判斷法」考慮了股價的上下影線，觀察股價在當日最高價、最低價區間的相對位置，給予強勢或弱勢的表示。

但若股價最高價與最低價的價差不大，跌幅卻偏大時，「強勢弱勢判斷法」會將之判斷為強勢，但從跌幅面來看，應屬於偏弱的格局，例如例如股價開盤跌-4%、最高價最低價的區間只有1%、收盤價為最高價，「強勢弱勢判斷法」仍判斷為強勢。因此使用此方法時，最好能與股價的漲跌幅相配合，共同觀察股價的走勢。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股票名稱顏色表示強弱勢

每個股票的強弱勢以「名稱」欄位的顏色表示，紅色表示強勢，綠色表示弱勢(如圖4)，此時「強勢弱勢比例」為欄位「H1」的數值，計算公式由「設定格式化的條件」的設定可以看出，比例數值越小，強勢的股票越接近當日的最高價。讀者可自由調整比例數值，變更數值後，按下「重整頁面」更新格式化條件的公式。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	將數據傳送到主檔案			當日強勢弱勢比例設定				0.35			重整頁面	
2				數據傳送到主檔案時間				2009/12/7, 下午 03:28:00				
3	代號	名稱		成交價	漲跌	漲跌幅	單量	成交量	昨日量		開盤價	最
4	1101	台泥		33.95	0.25	0.74	23	9417	15920		33.8	
5	1102	亞泥		34.1	-0.4	-1.15	38	14791	5481		34.45	
6	1103	嘉泥		17.8	0.2	1.13	3	2214	5098		17.8	
7	1104	環泥		17.2	0.05	0.29	10	1193	615		17.1	
8	1108	幸福		8.38	0.09	1.08	8	1566	903		8.29	
9	1109	信大		10.05	0.07	0.7	3	309	128		10.05	
10	1110	東泥		11.4	0.25	2.24	16	656	215		11.25	

上市1 / Sheet1 / Sheet2 / Sheet3

設定格式化的條件

條件一(1)
公式為 =$D$10>=$M$10-($M$10-$O$10)*0.35
當以上條件為真時，設定儲存格格式為: AaBbCcYyZz 格式(F)...

條件二(2)
公式為 =$D$10<=$O$10+($M$10-$O$10)*0.35
當以上條件為真時，設定儲存格格式為: AaBbCcYyZz 格式(O)...

新增(A) >> 刪除(D)... 確定 取消

圖4

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

子檔案數據複製到主檔案

股票搜尋與分析的操作都在主檔案上進行，主檔案儲存所有上市櫃股票超過1200檔以上，前述提過，無法用一個動作下載所有上市櫃股票的數據，那如何將所有股票的最新數據都下載到主檔案內呢？方法是各個子檔案分別由看盤軟體更新股票的報價，再複製到主檔案內，如圖5，這就是為何「股票搜尋檔案」將所有股票分別儲存在許多子檔案的原因了。子檔案的數據複製到主檔案時，主檔案必須關閉。

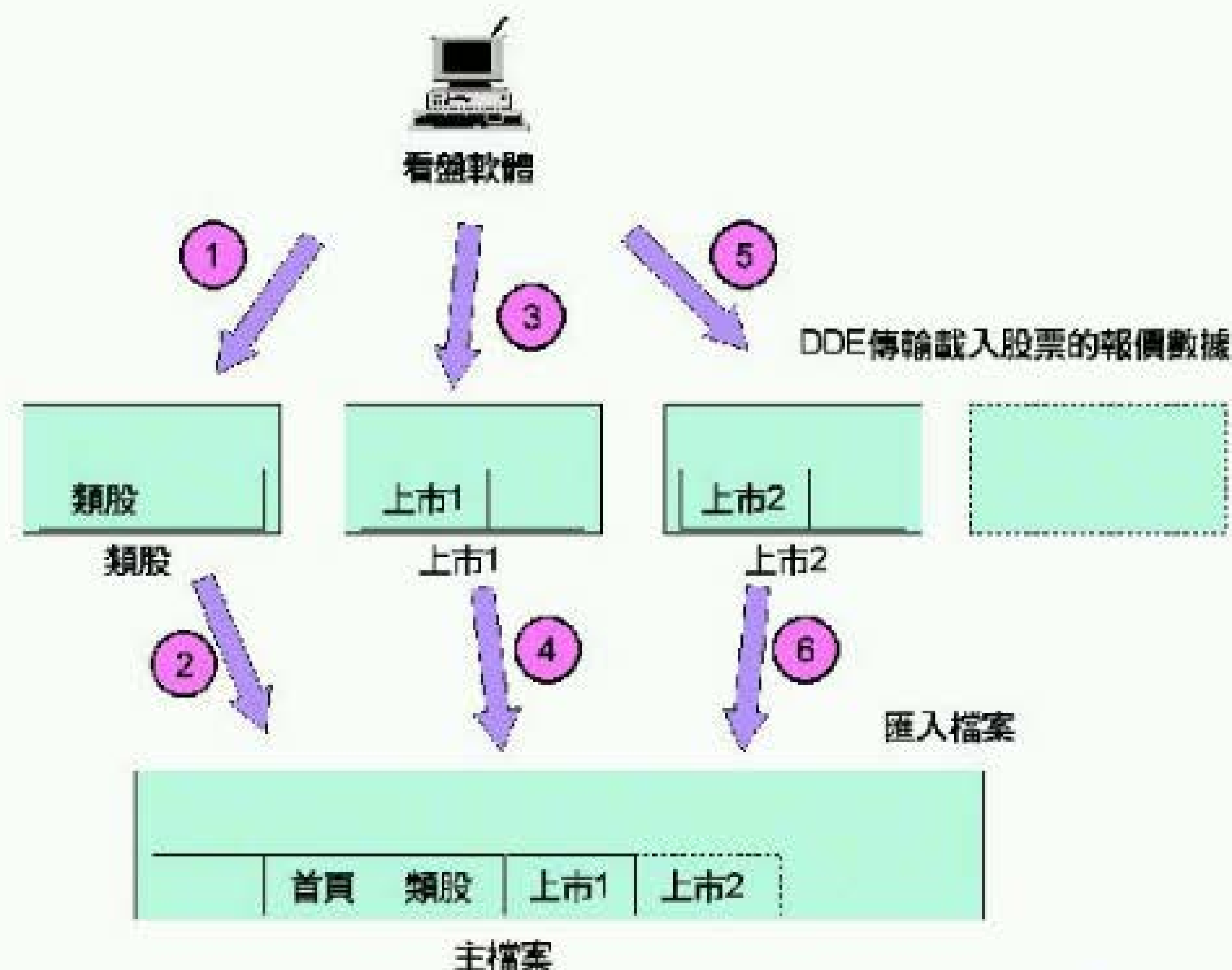


圖5

詳細操作步驟如下：

01 開啟與子檔案相連接的看盤軟體，然後依序開啟各個子檔案，開啟子檔案時會跳出一個詢問畫面，選擇「更新」，子檔案將從看盤軟體下載股票的最新數據。

02 更新完畢後，按下「將數據傳送到主檔案」，將子檔案的數據複製到主檔案的分頁內(此時主檔案不必開啟)；主檔案分頁內的股價、欄位顏色、格式化條件公式皆與子檔案的顯示相同。複製完成後，子檔案頁面上方第2列會顯示數據傳送到主檔案的時間。

03 依序開啟每個子檔案，將子檔案的數據複製到主檔案的分頁內。依據作者的經驗，全部過程約在5分鐘內可完成。各個子檔案都只有1個分頁，例如「上市1」子檔案的分頁也命名為「上市1」，「上市1」子檔案的分頁複製到主檔案上同名的分頁。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

主檔案各功能的介紹

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

檢視子檔案的複製紀錄

所有子檔案的股價數據都複製到主檔案後，開啟主檔案，首先檢查主檔案「首頁」分頁上各個子檔案的複製紀錄，如圖1，檢視紀錄時間是否正確。

11	子檔案匯入主檔案時間紀錄	
12	子檔案名稱	匯入時間
13	類股	類股匯入主檔案完成，時間:2009/12/1，下午 10:17:12
14	上市1	上市1匯入主檔案完成，時間:2009/12/1，下午 11:21:00
15	上市2	上市2匯入主檔案完成，時間:2009/12/1，下午 10:38:51
16	上市3	上市3匯入主檔案完成，時間:2009/12/1，下午 09:39:28
17	上市4	上市4匯入主檔案完成，時間:2009/12/1，下午 09:43:01
18	上櫃1	上櫃1匯入主檔案完成，時間:2009/12/1，下午 09:49:43
19	上櫃2	上櫃2匯入主檔案完成，時間:2009/12/1，下午 10:01:49
20	上櫃3	上櫃3匯入主檔案完成，時間:2009/12/1，下午 11:18:00

圖1

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

主檔案新增的欄位

將分頁「上市1」子檔案從A到Q的欄位內容，複製到主檔案上同名的分頁，每次主檔案從子檔案載入新的報價時，A到Q的欄位內容隨之更新。主檔案分頁從R以後的欄位內容不會被覆蓋，各分頁R欄位的後面欄位可記錄每個股票的價格屬性，並加入一些自行定義的項目，作為搜尋的條件，如圖2。



▶圖2

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

R欄位的後面欄位主要分為三大部分，第一部分從R到V的欄位內容記錄昨日股票的價格，這部分的價格是由主檔案前面的欄位複製而來。第二部分X欄位記錄過去某日的股價，每次子檔案的股價數據複製到主檔案時，將重新計算X欄位價格與今日成交價間的波段漲幅，並記錄在W欄位。將每檔股票的波段漲跌幅與指數漲跌幅相比較，即知該股票相對於大盤屬於強勢或弱勢。

第三部分Y後面的欄位設計作為股票群組的記錄。由於Excel檔案有很多空白的欄位，能自由設計非常多個「股票群組」，這就是以Excel檔案分析股票價格的優點。屬於某群組的個股給予代號「1」，作者共設計了80個欄位記錄「股票群組」。

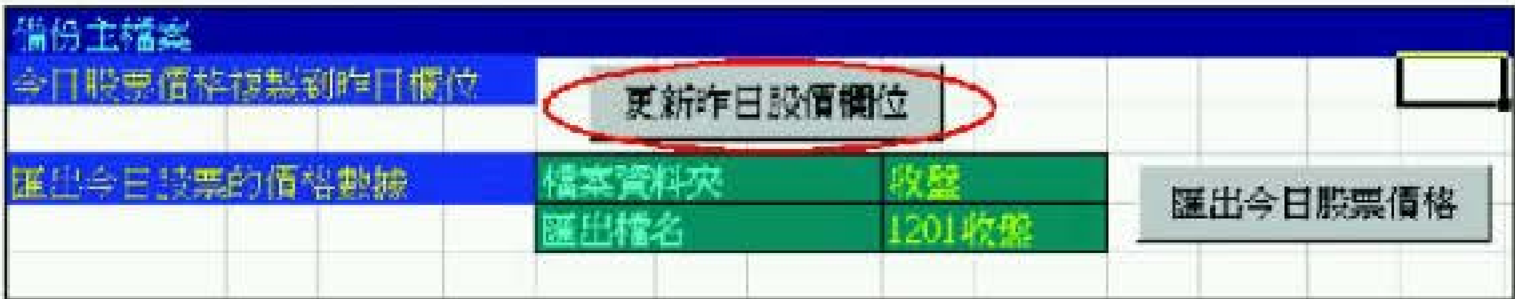
複製今日股價

由於看盤軟體提供的DDE報價都是當日即時的價格，主檔案上記錄昨日股價〈R~V欄位〉、波段漲幅〈W~X欄位〉的欄位則為過去股票的價格數據，因此有必要於更新主檔案的數據前，先將目前主檔案的數據匯出，建立個人的資料庫，未來有需要引用到過去股價時，再從自行建立的資料庫匯入。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

更新昨日股價欄位

為增加更多的搜尋條件，作者設計每日更新主檔案的數據前，先將今日欄位的價格複製到昨日的欄位，再從子檔案更新今日欄位的價格。操作方式是開啟主檔案，在「首頁」分頁按下「更新昨日欄位」，如圖3。讀者必須注意的是，需確定今日欄位的股價日期確實為昨日的股價，假設讀者的主檔案之股價日期為一星期前，今日主檔案重新載入最新股價前，則沒有必要進行這項複製。



▶圖3

更新昨日股價是將主檔案每個分頁記錄今日股價的5個欄位，複製到R~V的欄位，如圖4，分別為昨日的收盤、漲跌、最高、最低與前日量的數值。若是要進行與昨日股價有關的搜尋，則必須進行這項動作。



▶圖4

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

匯出今日股價

將主檔案今日欄位的價格匯出，另外儲存成新的檔案，此檔案在後續極為有用。運用時機是計算每檔股票的波段漲幅時，需匯入過去某個日期的股價檔案。作者也會不定時將每日的股價檔案放置在網站供讀者下載。

操作方式是每日更新主檔案的數據前，先開啟主檔案，在「首頁」分頁先指定儲存匯出檔案的資料夾名稱、以及匯出檔案的名稱，確認主檔案所在的同階層檔案位置存在一個上述名稱的資料夾，匯出檔案最好以日期命名，按下「匯出今日股票價格」，如圖5，將今日欄位的價格匯出成新的檔案。



圖5

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

匯出檔案儲存指數類股與所有股票的開盤價、收盤價、最高價、最低價等4個數值，如圖6，股價日期同時記錄在檔案欄位的第一個位置。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	股票	1201收盤	1201開盤	1201最高	1201最低	名稱	1201成交	1201開盤	1201最高	1201最低
2	加權	7649.23	7615.95	7659.82	7549.01	台泥	34.65	34.9	34.9	34.3
3	電子類	312.7	312.25	313.46	309.13	亞泥	34.55	34.5	34.7	34.2
4	金融類	874.16	856.41	874.6	853.53	嘉泥	17.7	17.2	17.9	17.05
5	上櫃指數	130.75	130.03	130.94	129.64	環泥	17.2	17.3	17.35	17.2
6	化學工業	106.01	106.44	106.9	105.77	幸福	8.21	8.25	8.25	8.15
7	生技醫療	77.6	76.26	78.14	76.26	信大	10.1	10.05	10.1	10

▶圖6

建議將匯出檔案都保存在一個固定名稱的資料夾，檔案的儲存管理方式如圖7。



▶圖7

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

計算類股的上下影線

「類股」子檔案的數據複製到主檔案時，將分別計算出各類股的「實體K棒」、「上影線幅度」、「下影線幅度」，如圖8。「實體K棒」計算收盤指數減去開盤指數的漲跌幅；「上影線幅度」的顏色設定為綠色，意謂上方的壓力；「下影線幅度」的顏色設定為紅色，意謂下方的支撐。

將數據傳送到主檔案 數據傳送到主檔案完成，時間:2009/12/1，下午 1

股票	指數	漲跌	漲跌幅	開盤	最高	最低	成交總金額	漲	漲停
加權	7649.23	67.02	0.88	7615.95	7659.82	7549.01	1150.9	987	41
電子類	312.7	1.85	0.59	312.25	313.46	309.13	0	0	0
金融類	874.16	20.46	2.39	856.41	874.6	853.53	81.31	52	0
上櫃指數	130.75	1.52	1.17	130.03	130.94	129.64	282.29	293	39
化學工業	106.01	0	0	106.44	106.9	105.77	18.72	[illegible]	2

股票	指數	漲跌	漲跌幅	實體K棒	上影線幅度	下影線幅度	開盤	最高	最低
加權	7649.23	67.02	0.88	0.44	0.14	0.88	7615.95	7659.82	7549.01
電子類	312.7	1.85	0.59	0.14	0.24	1.00	312.25	313.46	309.13
金融類	874.16	20.46	2.39	2.08	0.05	0.34	856.41	874.6	853.53
上櫃指數	130.75	1.52	1.17	0.56	0.15	0.30	130.03	130.94	129.64
化學工業	106.01	0	0	-0.41	0.43	0.23	106.44	106.9	105.77
生技醫療	77.6	1.59	2.09	1.76	0.71	0	76.26	78.14	76.26

▶圖8

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

增加新股的方式

當有新股票上市或上櫃時，並且股票代號為4個數字，讀者可自行將新股票加入搜尋檔案，步驟如下：

01 選擇某個子檔案〈股票數量較少者優先〉，在子檔案的最後一列加入新股票的DDE報價欄位。新增欄位較快速的方式是複製某列股票的欄位，然後用Excel提供的「全部取代」功能，將原股票的代號取代成新股票的代號。加在最後一列的原因是匯入過去股價檔案計算波段漲幅時，避免股票順序偏離造成錯誤。

02 調整子檔案的定義範圍，在Excel指令列選擇「插入」→「名稱」→「定義」，將「參照到」內的數值更改成最後一列的數值，如圖9。

03 子檔案內按下「重整頁面」，調整子檔案的欄位顏色。

04 子檔案內按下「將數據傳送到主檔案」，新股票的價格也隨之複製到主檔案。





圖9

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

05 調整主檔案的定義範圍，選擇子檔案名稱，將「參照到」內的數值更改成分頁最後一列的數值，如圖10。



圖10

作者會不定期將新上市櫃的股票加入到搜尋檔案內，放在網站上供讀者下載。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

統計子檔案股票總數

按下主檔案的「首頁」分頁內的「統計子檔案股票數量」按鈕，如圖11。

59	股票群組管理
60	股票群組管理　統計子檔案股票數量
61	
62	

▶圖11

統計介面顯示各個子檔案的所有股票數量，如圖12，當子檔案加入新股票後，由此介面可檢視子檔案的股票數量是否增加。

子檔案股票數量統計

上市股票

分頁名稱	股票數量
上市1	189
上市2	186
上市3	177
上市4	184
上市股票共有	**736**

上櫃股票

分頁名稱	股票數量
上市1	167
上市2	200
上市3	183
上櫃股票共有	**550**

▶圖12

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股票群組的運用與管理

股票群組的運用

為了將許多類型相同的股票歸類成同一個群組，主檔案Y後面的欄位設計作為股票群組的記錄。每欄的第一個位置記錄股票群組的名稱，尚未命名的股票群組代號為0，屬於該個股群組的股票給予代號1，作者共預留了80個欄位用來記錄各個不同的股票群組。

觀察同一個群組的股票漲跌，最方便的方式是開啟股票搜尋的介面，將股票群組視為搜尋條件之一，搜尋結果將顯示屬於該股票群組的所有股票。

作者已經將一些與大盤漲跌關聯性高的權值類股建立成股票群組，包括台灣50、電子權值、金融權值、傳產權值、中型100，經由群組化的設計，便能將搜尋範圍集中在特定群組的個股。

新增股票群組

在「首頁」分頁按下「股票群組管理」，開啟群組管理介面，如圖13，股票群組的新增、刪除、股票加入群組等功能，都可藉由這個介面完成。

59	股票群組管理	
60	股票群組管理	統計子檔案股票數量
61		
62		

▶圖13

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在「新增群組名稱」旁填入群組的名稱，並在「新增群組摘要」旁填入對新增群組的簡短描述，如圖14，完成上述兩個欄位後，按下「新增群組」按鈕，完成加入。

股票群組管理

股票加入群組

選擇加入的群組　台灣50

股票代號　加入群組　加入群組訊息

股票名稱　加入群組　加入群組訊息

新增股票群組

新增群組名稱　1201漲停

新增群組摘要　2009年12月1日漲停股

新增群組

股票群組統計

股票群組名稱	股票數量
台灣50	50
電子權值	46
傳產權值	28
上櫃權值	30
中型100	100
電子100	100
金融權值	36

群組摘要

股票群組目前數目：7

股票群組最大數目：80

刪除群組

圖14

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

▶圖15

完成加入後，在群組統計的欄位可立即看到剛剛新增的群組，「股票群組目前數目」也會增加1，如圖15。「新增群組名稱」應力求簡潔，因為搜尋結果儲存成新檔案時，將以群組名稱作為檔名，為便於檢視，檔名不宜過長。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

所有的股票群組摘要紀錄在主檔案最後一個分頁「群組摘要」，當新增一筆群組後，分頁也同時加入一筆群組紀錄，如圖16。

看盤高手_永豐eleader

	A	B	
8	群組順序	群組名稱	群組摘要
9	1	台灣50	台灣50摘要
10	2	電子權值	電子權值摘要
11	3	傳產權值	傳產權值摘要
12	4	上櫃權值	上櫃權值摘要
13	5	中型100	中型100摘要
14	6	電子100	電子100摘要
15	7	金融權值	金融權值摘要
16	8	1201漲停	2009年12月1日漲停股
17	9		
18	10		

首頁 / 類股 / 上市1 / 上市2 / 上市3 / 上市4 / 上櫃1

圖16

刪除股票群組

在群組統計的欄位內選擇要刪除的群組，按下「刪除群組」的按鈕，「股票群組目前數量」也會減少1。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股票群組管理

股票加入群組

選擇加入的群組 1201漲停

股票代號 1101 加入群組 加入群組訊息

股票名稱 加入群組 加入群組訊息

新增股票群組

新增群組名稱

新增群組摘要

新增群組

股票群組統計

股票群組名稱	股票數量
台灣50	50
電子權值	46
傳產權值	28
上櫃權值	30
中型100	100
電子100	100
金融權值	36
1201漲停	0

群組摘要

2009年12月1日漲停股

股票群組目前數目: 8

股票群組最大數目: 80

刪除群組

▶圖17

將股票加入股票群組

新增股票群組內的股票數目一開始為0，接著是輸入股票的代號或名稱，將股票加入群組。在「股票代號」或「股票名稱」旁填入股票的代號或名稱，按下按鈕後完成加入，如圖17，旁邊的「加入群組訊息」文字顯示加入的結果。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

當新增到股票群組的股票數量很多時，逐一輸入股票代號未免太耗費時間，另外一種較快速的方式是在「搜尋」分頁的第一欄位填入所有新增股票的代號，在「首頁」分頁上按下「搜尋結果儲存成股票群組」，出現介面如圖18，選擇要加入的股票群組，所有股票即自動新增到該股票群組內。



圖18

變更股票群組的股票

對於一個已經存有股票紀錄的股票群組，若是要刪除或變更儲存的股票代號，藉由上述的方法，先用搜尋介面找出股票紀錄的所有股票，再到「搜尋」分頁的第一欄更改或刪除股票代號，修改完成後按下「搜尋結果儲存成股票群組」，選擇原股票群組，將「搜尋」分頁的所有股票存回原股票群組。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

更改股票群組的摘要

主檔案的「群組摘要」分頁記錄所有股票群組的名稱與摘要，若是要更改某股票群組的摘要，可直接在該分頁內修改摘要的內容。

至於有關群組的其它任何變更，例如上述群組的新增、股票加入群組……等，則需要透過群組管理介面完成，不能直接複製或刪除主檔案Y後面的欄位，以免與群組管理介面的功能有所衝突。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

漲跌分佈分析

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

盤勢分析流程

每日股價資訊繁多，所有上市櫃的股票總數超過1000檔以上，如何在眾多的數據中，快速有效的分析出行情變化？作者依照股票搜尋檔案的功能，設計出一套盤勢分析的流程，在不同的量價條件下，先分析符合條件股票的漲跌分佈，再進一步檢視個股的表現，多頭找出相對強勢股，空頭發現相對弱勢股。

圖1標示運用這套檔案分析盤勢的流程，當主檔案載入今日股價最新數據，前二個階段先限定查詢股票的成交量與成交價範圍，分析符合量價條件股票的漲跌分佈，與大盤指數漲跌幅相比較，觀察上漲或下跌集中於大型股或小型股、高價股或低價股，發現領先大盤漲幅的股票數量。對盤勢有整體概念後，再從搜尋介面發現特定類型的股票。

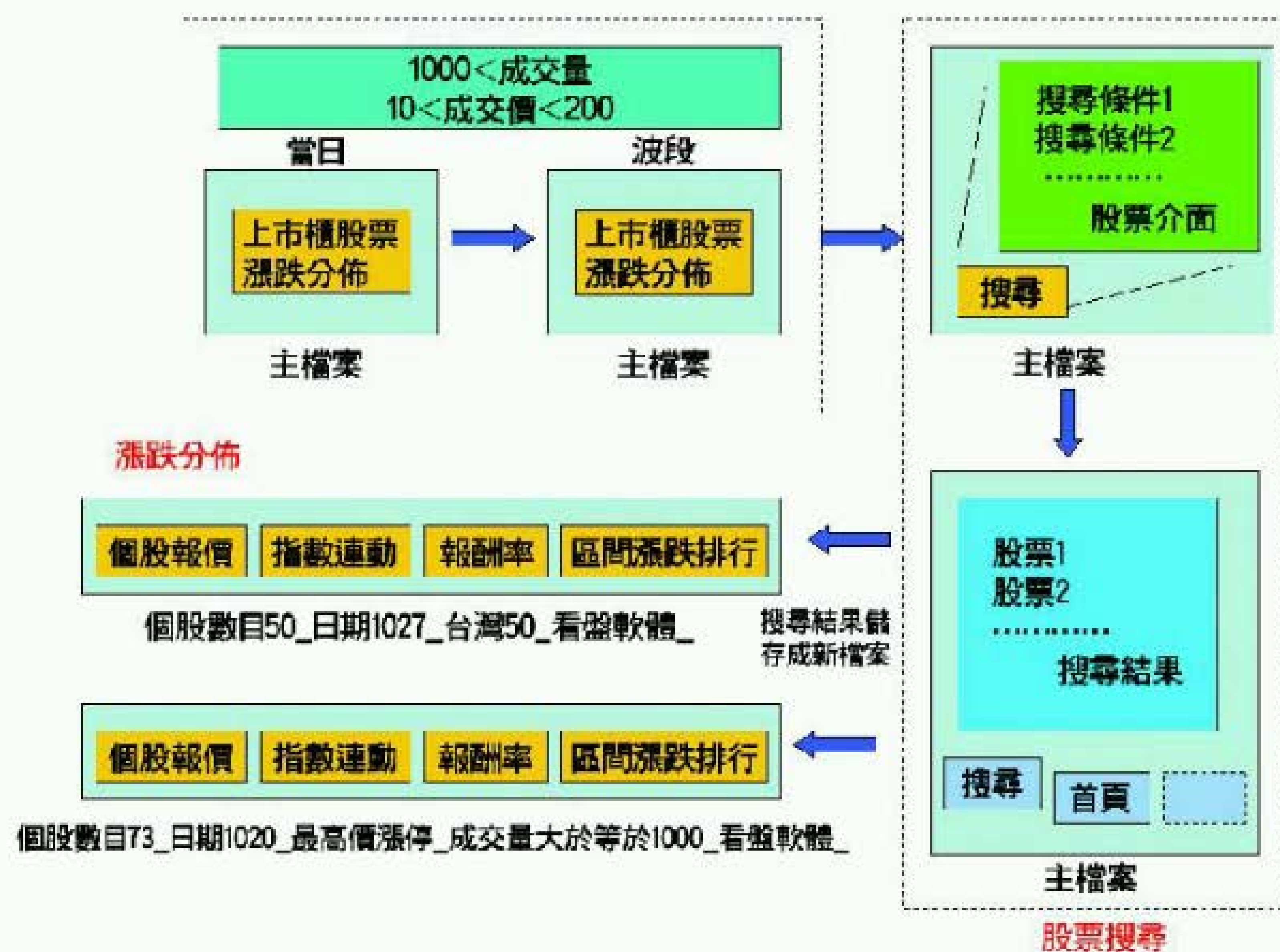


圖1

搜尋出標的股票後，可將搜尋結果儲存成新檔案，新檔案以搜尋日期與搜尋條件等作為檔名，開啟新檔案從看盤軟體下載股價最新數據，每個新檔案都具有個股報價、指數連動、計算報酬率、區間漲跌排行等功能。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

漲跌分佈的分析步驟

設定成交量與成交價範圍

對上市櫃股票進行漲跌分佈分析前，先設定分析股票的成交量與成交價範圍，如圖2。在欄位A填入1000，表示分析股票的成交量限定在大於1000張數以上，欄位A最小值為0；在欄位B填入10、欄位C填入100，則限定分析股票的成交價在小於等於100、大於等於10的範圍，欄位C可以保持空白，表示成交價沒有上限，欄位B最小值為0。

		A		B				C		
22	上市櫃股票今日漲跌分佈									
23	成交量大於(張):	1000		10	<=	今日成交價	<=		【今日】上市股票漲跌分佈	
24	股票計算總數	410								
25	-5<漲	-5<=漲<-3		-3<=漲<-1	-1<=漲<1	1<=漲<3	3<=漲<5	5<=漲	漲停	跌停
26	0	9		56	176	101	36	32	21	0
27										
28	成交量大於(張):	1000		10	<=	今日成交價	<=		【今日】上櫃股票漲跌分佈	
29	股票計算總數	156								
30	-5<漲	-5<=漲<-3		-3<=漲<-1	-1<=漲<1	1<=漲<3	3<=漲<5	5<=漲	漲停	跌停

圖2

量價的限制設計是希望使分析或搜尋到的股票更具代表性，並且能針對高價股、量大股等特定量價的股票進行分析。之所以排除成交量太少的股票，原因是除非股價漲停或跌停鎖住，否則股價容易受少量的資金影響，與指數的關連性也較少。此外，成交價太低的股票，甚至還不到股票面額10元，可能是該公司的基本面也不佳，故在觀察整體盤勢時，作者會將這些股票排除在外。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

分析今日漲跌幅分佈

搜尋個別的股票之前，若是能先了解所有股票分佈於各個漲跌幅區間的數量，例如多少個股漲幅超過5%、多少個股漲幅介於1%~3%之間，對盤勢就有一個整體的概念，尤其分析前先限定分析股票的成交量與成交價，能排除較不影響指數與不重要的個股。一般的看盤軟體提供大盤行情時，只能顯示所有的漲跌家數，如圖3是某看盤軟體的大盤盤勢顯示所有上市股票的漲跌家數，較難看出特定群組的漲跌情況。

14:30:22	936.14億	3,473,623張	漲停家數:	18	成交張筆數	3,473,623張	869,689筆
大盤指數:	7753.63	▲11.46	跌停家數:	0	委買張筆數	1,577,979張	120,521筆
不含金融:	6590.31	▲9.62	上漲家數:	335	均買均賣比	6.06	5.42
委　買:	8,733,614張	1,440,009筆	平盤家數:	79	買賣張數比	1.22	上市
委　賣:	7,155,635張	1,319,488筆	下跌家數:	326	買賣筆數比	1.09	-52.63

▶圖3

先分析股票漲跌分佈的一個重要原因，是股票搜尋檔案計算漲跌分佈的速度非常快，在極短時間內即可得到各漲跌區間的股票數量，相對於用搜尋介面發現特定類型的股票，有些搜尋需要算式運算，較耗費時間，因此先分析漲跌分佈，再操作搜尋介面尋找個股，算是非常有效率的方法。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

每日的最大跌幅與最大漲幅介於-7%~7%之間，在這範圍內劃分成許多區間，分別設定上市與上櫃股票的成交量與成交價，選擇「【今日】上市股票漲跌分佈」與「【今日】上櫃股票漲跌分佈」，如圖4，分析結果將顯示滿足設定量價的個股總數、滿足這些量價個股在各個漲跌區間的數目，以及漲停、跌停的數量。

22	上市櫃股票今日漲跌分佈									
23	成交量大於(張):	1000		10	<=	今日成交價	<=		【今日】上市股票漲跌分佈	
24	股票計算總數	410								
25	-5<漲	-5<=漲<-3		-3<=漲<-1	-1<=漲<1	1<=漲<3	3<=漲<5	5<=漲	漲停	跌停
26	0	9		56	176	101	36	32	21	0
27										
28	成交量大於(張):	1000		10	<=	今日成交價	<=		【今日】上櫃股票漲跌分佈	
29	股票計算總數	156								
30	-5<漲	-5<=漲<-3		-3<=漲<-1	-1<=漲<1	1<=漲<3	3<=漲<5	5<=漲	漲停	跌停
31	0	4		28	50	29	17	28	25	0

▶圖4

圖4顯示上市股票中，成交價超過10元且成交量超過1000張的共有410檔，漲幅超過5%的股票共有32檔，其中有21檔漲停。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

分析波段漲跌幅分佈

波段漲幅的計算方式

作者將波段漲幅分為兩種計算方式，第一種是「過去某日的價格」到昨日成交價的漲幅，如圖5，用意是觀察至昨日價的波段漲幅與今日漲幅的關係，分析大部分的股票是強者恆強還是屬於輪漲格局、哪些股票波段漲幅大但今日漲幅卻大幅落後、哪些股票波段漲勢平平但今日漲幅卻異軍突起。

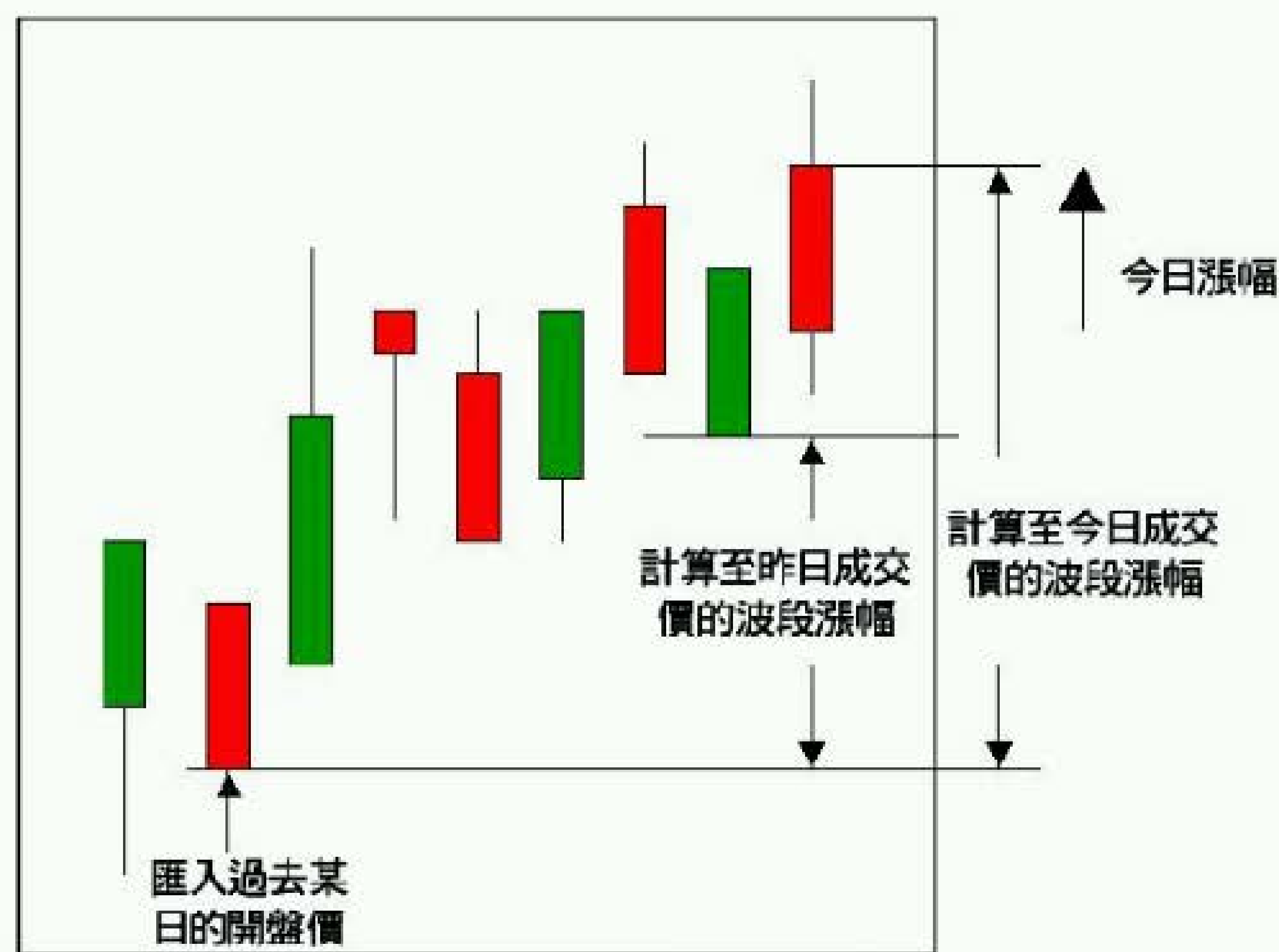


圖5

第二種是「過去某日的價格」到今日成交價的漲幅，反應出目前股票的最新態勢，哪些股票領先創新高、最強勢的股票排行、加權指數的波段漲勢是由哪些權值股貢獻或受哪些權值股拖累。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

匯入收盤數據

計算波段漲跌幅是從儲存收盤價的資料夾中，選擇匯入過去某日的成交價、開盤價、最高價、最低價等其中之一到主檔案，如圖6，填入資料夾的名稱與匯入檔案的名稱，此處的資料夾與主檔案在檔案階層的同一層，並決定波段漲幅計算至今日收盤價或昨日收盤價，如圖7，選擇「匯入檔案並更新波段漲幅」，更新波段漲幅。

圖6

圖7

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

匯入的價格複製到主檔案每個分頁的X欄位，在X欄位的第一個位置記錄匯入的日期與價格，如圖8；計算出每檔股票的今日或昨日收盤價與X欄位之間的漲跌幅度，記錄在主檔案的W欄位，W欄位的第一個位置也會記錄波段漲幅的計算方式。

W1 波段漲幅至昨日收盤價

	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
1		最低	漲停	跌停	昨收盤	昨漲跌	昨日最高	昨日最低	前日量	波段漲幅	125開盤	台灣50
2		33.95	36.45	31.75	34.1	-0.55	34.9	33.95	15997	-3.54	35.35	1
3		34.4	37.45	32.55	35	0.45	35.15	34.45	4470	0.00	35.00	1
4		17.85	19.45	16.95	18.2	0.5	18.4	17.6	4780	5.51	17.25	
5		17.3	18.7	16.3	17.5	0.3	17.8	17.2	1031	1.45	17.25	

▶圖8

沒有每日匯出收盤價的使用者，也可常常上網查看，作者會盡量將過去每日的收盤價放在網路上，供讀者下載。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

設定漲跌幅區間

波段的漲跌幅數值並不一定介於-7%~7%之間，為了快速設定漲跌區間，使用者只要設定波段區間下限與每個區間間隔的遞增幅度，如圖9，如果設定波段下限為-10，區間間隔為3，按下「調整波段漲幅間隔」後，自動填入各區間的數值，分別為-10、-7、-3、0、3、6、9、12、17等9個數值。

上市櫃股票波段漲跌分佈																		
成交量大於(張):		1000		10	<=	今日成交價		<=										
波段下限(%)	-10		區間間隔(%)			3	調整波段漲幅間隔				【波段】上市股票漲跌分佈							
股票計算總數		441																
	<=	18	<		<=	125	<		<=	42	<		<=	22	<		<=	34
波段漲幅(%)	-10		-7		-4		-1		2		5		8		11		14	
7	<		<=	67	<		<=	89	<		<=	27	<		<=	10	<	

▶圖9

同樣的，設定上市股票的成交量與成交價後，選擇「【波段】上市股票漲跌分佈」開始進行分析，將每個區間的個股數目記錄在兩個欄位間，分佈在11%與14%之間的股票數目為10檔。

通常匯入的價位與日期是選擇加權指數於日K線的高低點或跳空缺口的上下緣，分析股票的波段漲幅，與此波段指數的漲幅相比較，發現相對強勢與弱勢的股票。例如指數於過去某日跳空開低，目前尚未回補缺口的最高點，匯入的檔案選擇跳空前一日的最低價，因指數於此波段期間的漲幅小於0，故波段期間漲幅大於0的股票就是相對強勢的股票，這些股票在這段時間的漲勢超越大部分股票漲幅的表現。

剛開始分析時，若不知目標個股的漲跌分佈狀況，漲跌區間的設定，可先試用一個波段下限與區間間隔，初步了解漲跌分佈的大概，當發現分佈太集中於某些區間時，再調整波段下限與區間間隔兩個數值。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

note

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股票搜尋功能

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

設定今日股價日期

有些看盤軟體的DDE連結項目並未提供股價日期，為統一起見，必須自行設定今日股價的日期，若今日為12月14日，設定成1214，如圖1，此動作極為重要，因為搜尋結果儲存成新檔案時，將以此日期為新檔案的名稱。

3	股票搜尋						
4	開啓搜尋介面		搜尋結果另存新檔			運動間隔(分)	1
5						計算影線最大數量	200
6	價格日期	1225		儲存狀態	未儲存	強勢弱勢比例	0.35
7	搜尋時間	搜尋時間: 2009/12/27， 上午 02:10:28，搜尋條件: 最高價漲停_					
8	儲存檔名	個股數目92_日期1225_最高價漲停_永豐eleader_					

圖1

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

啟動搜尋功能

在主檔案「首頁」選擇「開始搜尋介面」，在搜尋介面點選並設定搜尋條件，按下「開始搜尋」後，搜尋程式將從「上市1」、「上市2」等分頁搜尋出符合搜尋條件的股票，複製到「搜尋」分頁，如圖2。

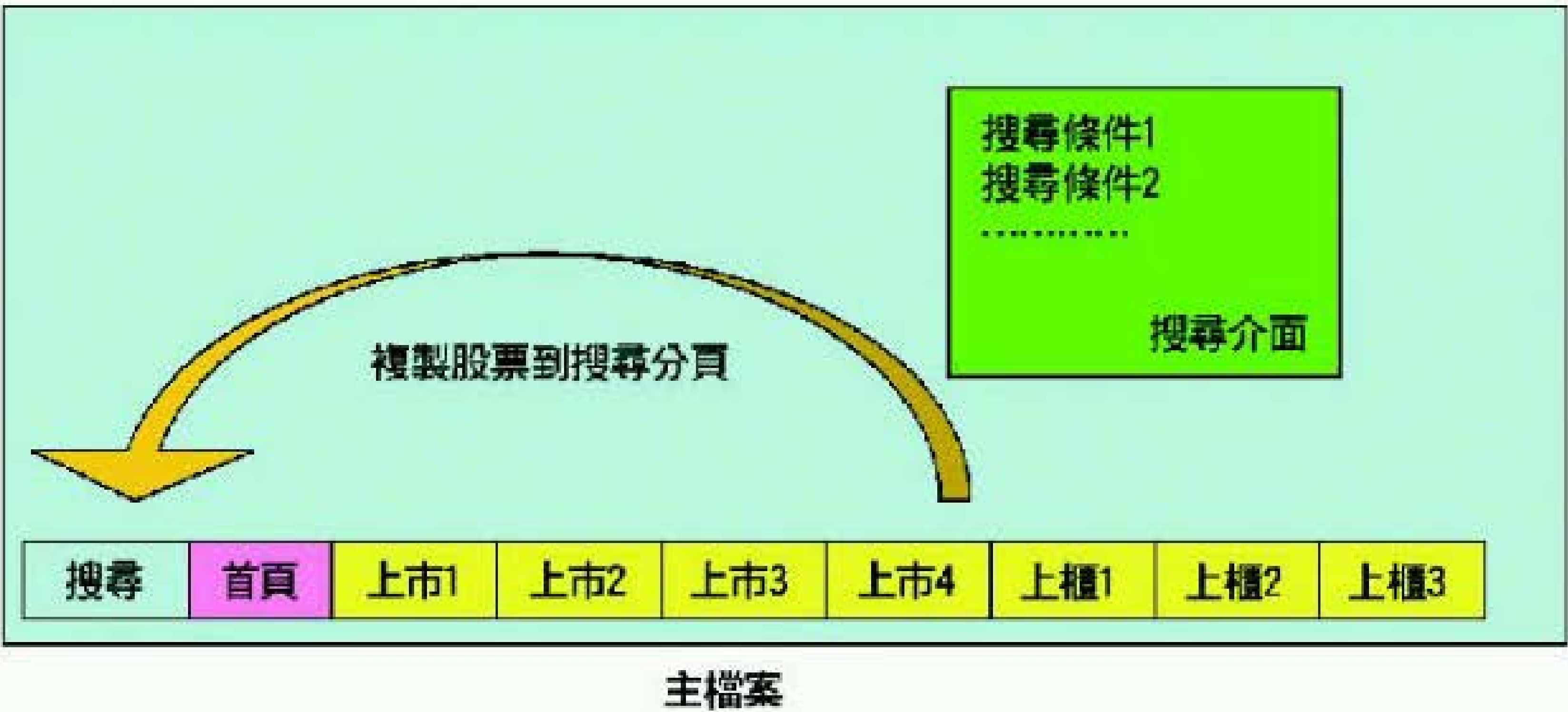


圖2

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

搜尋過程

自動過濾

每檔股票記錄在Excel上的所有欄位，從C欄位開始的「成交價」、「漲跌」，到最後面Y欄位的股票群組，都可以作為搜尋股票的條件。

一開始的搜尋過程是以VBA程式內的**自動過濾**〈程式的語法是用AutoFilter〉功能，搜尋股票的各個欄位是否符合搜尋條件。搜尋方式是簡單的數值比較判斷，例如若搜尋條件設定為「漲幅大於等於5%」、「成交量大於1000」、「最高價漲停」三個條件，**自動過濾**可執行「漲幅大於等於5%」與「成交量大於1000」二個條件，只要分別指定F欄位「≧5」、H欄位「＞1000」即可。至於「最高價漲停」的條件，因為每檔股票的漲停價都不一樣，**自動過濾**無法完成這項搜尋。

執行**自動過濾**後的個股都複製到「搜尋」分頁，由於**自動過濾**只是比較數值的大小，所以搜尋時間也較短。

刪除不符合條件的個股

VBA程式再依序檢驗「搜尋」分頁上的個股，所有不能由**自動過濾**完成的搜尋條件，都在此時運算執行，不符合搜尋條件的個股則加以刪除。例如上述「最高價漲停」的條件是逐列比對M欄位是否等於P欄位，兩者不等於就刪除股票整列欄位。

此處運算由於將欄位刪除與移動，在整個搜尋過程中占用較多的時間，所以較佳的搜尋條件設定

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

方式是將搜尋範圍切割為若干小部分，分別多次搜尋。若搜尋條件只有設定「最高價漲停」一個條件，則將所有上市櫃超過1200檔以上的股票都複製到「搜尋」分頁，再依序刪除；若是加入「成交量大於1000」的條件，就先由**自動過濾**做初步的搜尋，有助於減少搜尋的時間。

計算上下影線與昨日量增減比例

搜尋出符合條件的個股後，分別計算出個股的「實體K棒」、「上影線幅度」、「下影線幅度」。「實體K棒」計算收盤價減去開盤價的漲跌幅；「上影線幅度」的顏色設定為綠色，意謂上方的壓力；「下影線幅度」的顏色設定為紅色，意謂下方的支撐；同時也計算出今日量與昨日量的比例，如圖3。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	代號	名稱		成交價	漲跌	漲跌幅	實體K棒	上影線幅	下影線幅	單量	成交量	量增減	昨日量
2	1101	台泥		36.1	0.3	0.83	[illegible]	0.42	[illegible]	211	7161	0.67	10631
3	1102	亞泥		35.35	-0.1	-0.28	0	0.28	[illegible]	353	5714	1.29	4445
4	1216	統一		38.85	0.05	0.12	[illegible]	0.13	[illegible]	480	12241	0.51	23998
5	1301	台塑		66.5	0.6	0.91	[illegible]	0.15	[illegible]	277	8833	0.91	9745
6	1303	南亞		56.5	0.5	0.89	[illegible]	0.36	[illegible]	307	7210	1.08	6692
7	1326	台化		66	0.6	0.91	0	0	[illegible]	253	4830	0.73	6611
8	1402	遠紡		40.2	-0.3	-0.74	-0.25	0.86	[illegible]	631	11384	1.60	7122
9	2317	鴻海		133	-1.5	-1.11	-1.12	0.37	[illegible]	71	31854	1.74	18336

搜尋 / 首頁 / 類股 / 上市1 / 上市2 / 上市3 / 上市4 / 上櫃1 / 上櫃2 / 上櫃3 / 自選指標 / Sl

上下影線　　昨日量

圖3

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

狀態列顯示搜尋過程

搜尋的每個過程將顯示在Excel檔案視窗左下方的狀態列〈Status Bar〉，如圖4，操作者可由狀態列得知目前的搜尋進度。

	A	B	C	D	E	F
1	代號	名稱		成交價	漲跌	漲跌幅
2	1101	台泥		36.1	0.3	0.83
3	1102	亞泥		35.35	-0.1	-0.28
4	1216	統一		38.85	0.05	0.12
5	1301	台塑		66.5	0.6	0.91
6	1303	南亞		56.5	0.5	0.89
7	1326	台化		66	0.6	0.91
8	1402	遠紡		40.2	-0.3	-0.74

搜尋 / 首頁 / 類股 / 上市1 / 上市2 / 上市3 / 上市4 / 上櫃1 / 上櫃2

搜尋結束,共搜尋出的個股數目50

圖4

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

中斷計算上下影線

有時可能在某些搜尋條件或是操作不當的情況下，當搜尋程式刪除不符合條件的股票後，得到數量太多的股票，使用者這時已經明顯看出錯誤而想中斷計算上下影線。考量到這一點，搜尋檔案提供由使用者自訂「計算影線最大數量」的設定，如圖5。

3	股票搜尋					
4	開啟搜尋介面		搜尋結果另存新檔		運動間隔(分)	1
5					計算影線最大數量	200
6	價格日期	1225	儲存狀態	未儲存	[illegible]	0.35
7	搜尋時間	搜尋時間: 2009/12/27， 上午 02:10:28，搜尋條件: 最高價漲停_				
8	儲存檔名	個股數目92_日期1225_最高價漲停_永豐eleader				

圖5

當搜尋出的個股數量超過使用者定義的數值時，例如從搜尋介面設定「開盤價等於最低價」一個搜尋條件，自動過濾後刪除不符合條件之股票，共得到430檔股票，超過設定的200數值，出現詢問介面如圖6，使用者選擇「繼續」則繼續計算股票的上下影線，選擇「取消」則搜尋過程將中斷。



圖6

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

搜尋結果的運用

搜尋結果儲存成新檔案

符合搜尋條件的股票最後都複製到「搜尋」分頁，在主檔案按下「搜尋結果另存新檔」，將搜尋結果儲存成新檔案，如圖7。

3	股票搜尋						
4	開啟搜尋介面		搜尋結果另存新檔			連動間隔(分)	1
5						計算影線最大數量	200
6	價格日期	1225		儲存狀態	未儲存	強勢弱勢比例	0.35
7	搜尋時間	搜尋時間: 2009/12/27， 上午 02:10:28，搜尋條件: 最高價漲停_					
8	儲存檔名	個股數目92_日期1225_最高價漲停_永豐eleader_					

圖7

新檔案「單量」欄位內格式化條件的數值如同欄位R4~R6的數值、連動時間間隔的數值如同欄位M4的數值，如圖8，主檔案每個分頁股票的「強勢弱勢比例」數值來自子檔案的設定，搜尋結果存成新檔案時，能重新設定新檔案內「強勢弱勢比例」數值，例如希望新檔案的股票成交價接近最高價時，才顯示為強勢，則可將「強勢弱勢比例」數值訂較小，當數值設定為0時，只有當股票成交價等於最高價，股票名稱才為強勢的紅色顯示；當股票成交價等於最低價，股票名稱才為弱勢的綠色顯示。

I–L	M	N	O–Q	R	S
連動間隔(分)	1		單量警示1	100	
計算影線最大數量	200		單量警示2	500	
強勢弱勢比例	0.35		單量警示3	1000	

圖8

本書提供的檔案包含一個文字檔timer.txt，此文字檔應該與主檔案位於同一個檔案目錄。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

➡ 新檔案的命名與儲存位置

儲存檔案的名稱在搜尋後自動產生，新檔案的命名方式規則如下：個股數目_搜尋日期_搜尋條件_看盤軟體_，例如若是在10月8日以搜尋條件為「股票群組等於台灣50」進行搜尋，共搜尋出50檔個股，則新檔案的名稱為：個股數目50_搜尋日期1008_台灣50_看盤軟體_。

儲存新檔案的資料夾名稱為「日期＋盤後」，自動產生在與主檔案相同的檔案階層，例如主檔案設定的股價日期為1225，按下「搜尋結果另存新檔」後，所有的新檔案都儲存在「1225盤後」資料夾內，新檔案的儲存管理方式如圖9。



▶圖9

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

儲存成股票群組

搜尋得到的所有股票，若要儲存成一個股票群組，在「首頁」分頁上按下「搜尋結果儲存成股票群組」，如圖10，選擇要加入的股票群組，股票群組裡原先的股票設定會先被清除，再加入搜尋結果的股票。

6	價格日期	1215		儲存狀態	已儲存	強勢弱勢比例
7	搜尋時間	搜尋時間: 2009/12/15， 上午 11:25:57，搜尋條件: 台灣50_				
8	儲存檔名	個股數目50_日期1215_台灣50_永豐eleader_				
9	搜尋結果儲存成股票群組					
10						

▶圖10

如圖11，選擇要加入的股票群組，所有股票即自動新增到該股票群組內。

搜尋結果加入股票群組

搜尋出的股票加入股票群組

選擇股票群組 台灣50

加入群組 搜尋出的股票數量:

加入群組的股票數量

▶圖11

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

搜尋介面的操作

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

實用的搜尋心法

搜尋相對強弱勢的股票

儘管每位投資者搜尋股票的條件不同，但是發現相對強弱勢的股票，則是一項非常有效且簡易的方法。大盤在多頭走勢中，買進相對強勢的股票；大盤在空頭走勢中，則賣出相對弱勢的股票。

以漲跌幅為搜尋的核心

分析股票最重要的數值，是以最後成交價計算的漲跌幅，不管盤中上下震盪多劇烈，收盤價就是當日最後的結果。長上下影線或強勢弱勢判斷法等搜尋條件，可視為對漲跌幅進行細部的調整。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

搜尋介面

主檔案「首頁」分頁內按下「開始搜尋介面」，啟動搜尋介面，如圖1。

介面下方有3個按鈕，功能分別如下：

01 勾選搜尋條件後，按下「開始搜尋」。

02 為方便快速進行下一個搜尋，按下「取消所有選擇」，直接取消上一個搜尋所勾選的搜尋條件，重新勾選。

03 介面出現後，若想查看主檔案「首頁」分頁的數值，按下「隱藏搜尋介面」，即可暫時將介面隱藏，按下「開始搜尋介面」後介面重新出現。

勾選搜尋條件必須先勾選藍色字體前的方框，再點選內部其中一個圓形框框。

搜尋條件

個股與類股

搜尋條件：上市或上櫃、股票群組、波段漲跌幅，如圖1。

圖1

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

漲跌幅

搜尋條件：今日的漲跌幅，如圖2。

圖2

K線價格1

搜尋條件：今日開盤價有關的搜尋，如圖3。

圖3

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

K線價格2

搜尋條件：今日最高價最低價有關的搜尋，如圖4。

圖4

實體K線

搜尋條件：實體K線與強弱勢有關的搜尋，如圖5。

圖5

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

上下影線

搜尋條件：上下影線有關的搜尋，如圖6。

圖6

成交量價

搜尋條件：成交量價有關的搜尋，如圖7。

圖7

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

➡ 昨日K線

搜尋條件：昨日K線有關的搜尋，如圖8。

圖8

➡ 前日昨日量

搜尋條件：前日昨日量有關的搜尋，如圖9。

圖9

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

搜尋範例

指數多頭找尋強勢股做多，指數空頭找尋弱勢股做空，作者歸納一些搜尋強勢股的範例，供讀者參考。

第一強勢

漲幅從5%到漲停的個股，上影線的壓力最多也只有2%，屬於極強勢的股票，搜尋條件為下列項目的多種組合：

- 波段漲勢領先大盤
- 收盤價漲停
- 漲幅大於5%
- 最高價強勢（最高價漲停、最高價大於昨日最高價、最高價大於昨收盤）

第二強勢

漲幅從3%到5%的個股，既然不如前述的漲勢，那就多加一些強勢的條件，例如控制上影線的幅度、高過昨高、低不破昨低等，搜尋條件為下列項目的多種組合：

- 波段漲勢領先大盤
- 收盤價漲幅3%~5%

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

- 最高價強勢（最高價漲停、最高價大於昨日最高價、最高價大於昨收盤）
- 最低價強勢（最低價大於昨日最低價、最低價大於昨收盤）
- 收盤價高過昨日高點
- 強弱勢比例0.25~0.35
- 上影線不超過1%~2%

價穩量縮

當然超強勢的股票也不一定天天上漲，但從技術分析的觀點，總是希望價跌量要縮，表示願意賣股票的人不多，作者認為跌也不應跌太多，才能算是價穩，搜尋條件為下列項目的多種組合：

- 波段漲勢領先大盤
- 收盤價漲幅-2%~2%
- 成交量小於昨日量
- 成交量小於前日量

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

note

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

搜尋結果的運用

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

新檔案的分頁結構

將主檔案在「搜尋」分頁的股票，設計成四種主要功能，分別儲存在新檔案的四個分頁內，如圖1。於盤中開啟新檔案，用於觀察股價與指數的連動關係；於盤後開啟新檔案，則自動計算股價每日的報酬率變化。

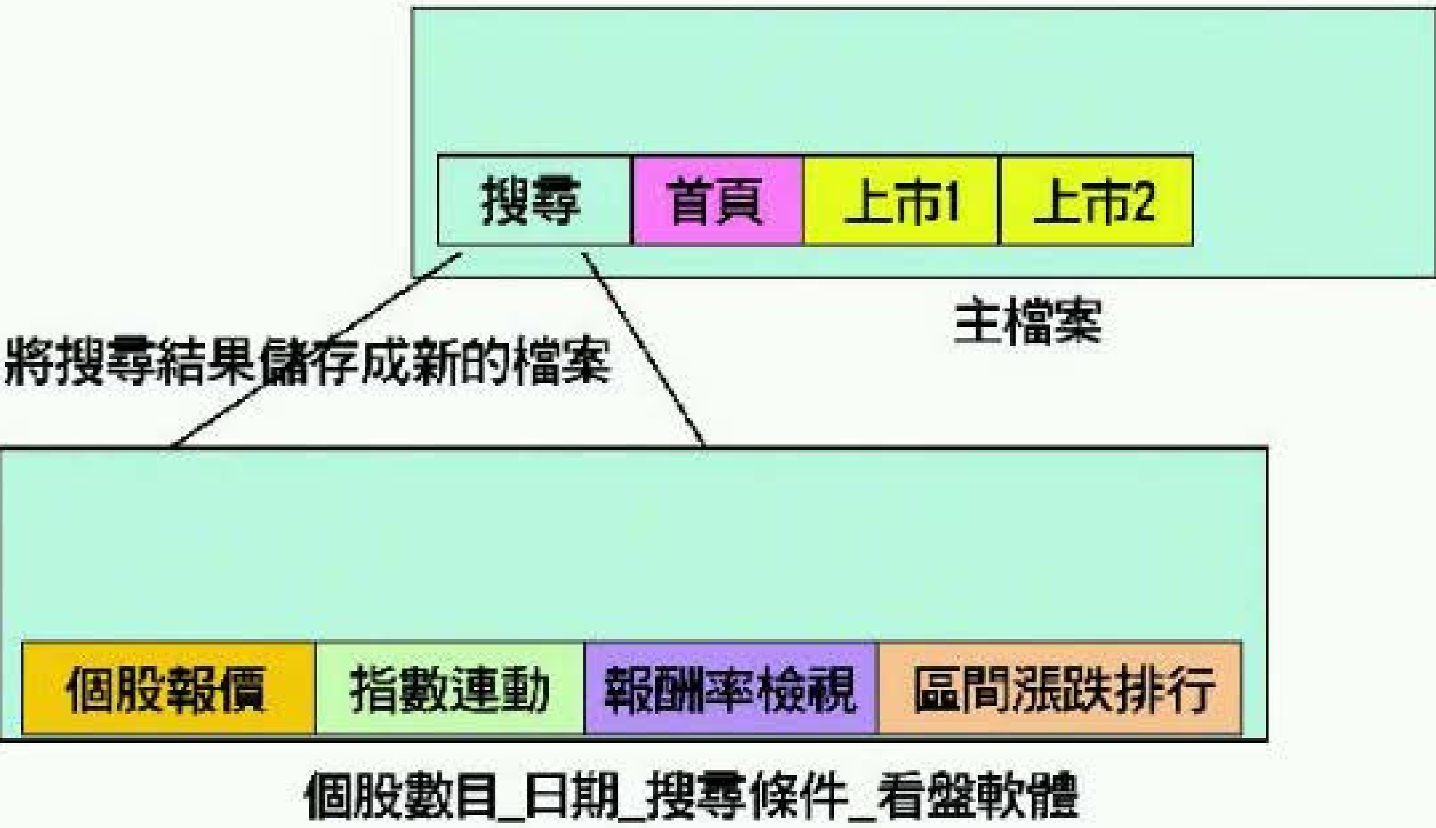


圖1

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

更新股票的價格數據

搜尋結果儲存成新檔案，不僅作為搜尋結果的紀錄，後續每天只要開啟檔案，檔案內的股價都會自動更新成最新的價格，因此非常適合用於即時看盤、計算波段漲跌幅等用途。

新檔案有些欄位儲存成股票的DDE報價格式，也有些欄位儲存成股票價格數值，先執行看盤軟體再開啟檔案，剛開啟檔案時出現詢問對話，選擇「更新」，新檔案即從看盤軟體下載股票數據，儲存成DDE格式的欄位將更新成最新的價格，但是儲存成數值格式的欄位其數值保持不變。

作者建議檔案內不宜包含太多股票數量，以免降低Excel的運算速率，約在150檔股票以下較適合。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

各分頁的功能

新檔案主要有四個分頁，分別為「個股報價」、「指數連動」、「報酬率檢視」、「區間漲跌排行」，各分頁的功能分別解釋如下：

➡ 個股報價

同時觀察漲跌幅與強弱勢

「個股報價」分頁將股票的所有欄位都儲存成DDE格式，提供作為觀察股票的最新價格數據。除了檢視每檔股票最重要的漲跌幅外，「名稱」欄位的顏色表示該股在當日最高價最低價間的強弱勢，若欄位顯示紅色，表示收盤價位於當日最低價最高價區間的上方區域，屬於較強勢的格局；反之，綠色則顯示弱勢的格局。強勢弱勢法考慮上下影線的漲幅程度，同時觀察漲跌幅與股票名稱的顏色，即可得知股票的日K棒的大致型態。

「名稱」欄位「格式化的條件」計算公式內的「強勢弱勢比例」數值決定於主檔案M6欄位設定的數值。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

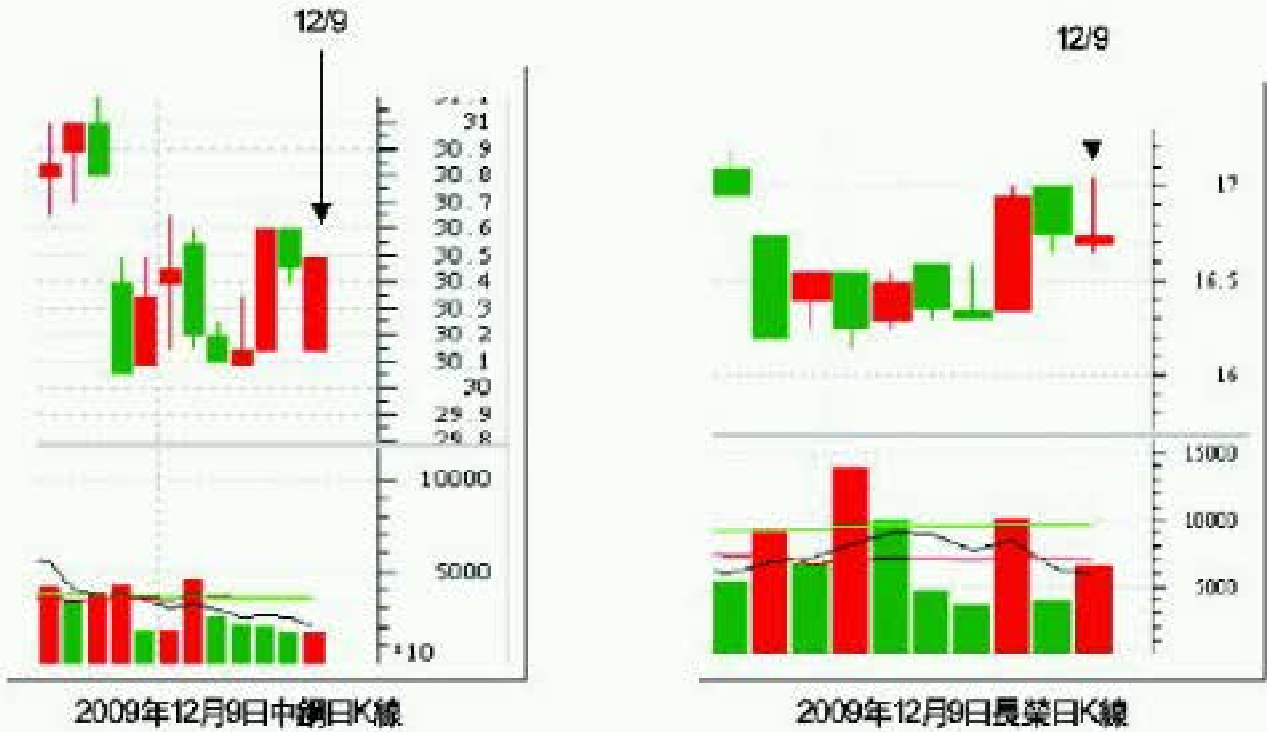
如圖2是2009年12月9日台灣50群組的收盤價，舉例來說，雖然中鋼漲幅稍微大於0，但名稱為紅色表示相對強勢，因為成交價等於最高價，低檔支撐強勁；長榮雖然是平盤，但名稱為綠色表示相對弱勢，因為成交價接近最低價。由股價漲跌與強弱勢比例方法約略可推估股價為開高走低或開低走高、日K棒為黑K或紅K的型態。

	代號	名稱	成交價	漲跌	漲跌幅	最高	最低
8	1402	遠紡	38.3	0.35	0.92	38.7	37.95
9	2317	鴻海	141.5	2	1.43	141.5	138.5
10	2354	鴻準	113	-1	-0.87	114	112
11	2002	中鋼	30.5	0.05	0.16	30.5	30.15
12	2105	正新	72.5	0.3	0.41	72.6	72
13	2603	長榮	16.75	0	0	17.05	16.65
14	2801	彰銀	15.1	-0.1	-0.65	15.2	15.05
15	2880	華南金	19.9	0.1	0.5	19.9	19.6

2009年12月9日收盤價

▶圖2

這兩檔股票的日K線如圖3：



2009年12月9日中鋼日K線

2009年12月9日長榮日K線

▶圖3

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

單量出大單看出價格走向

觀察股票極短線的漲跌走向，股票的成交單量極為重要，當盤中出現大的單量且以賣方委託的價格成交（外盤），表示買方積極；出現大的單量且以買方委託的價格成交（內盤），表示賣方積極。早上在開盤期間，電視的財經節目常常播報出現大單的股票及其漲跌方向，就是這個道理。

程式將搜尋結果儲存成新檔案時，在每檔股票的「單量」欄位加入3個「格式化的條件」，「格式化的條件」內的3個臨界值分別決定於主檔案上設定的單量警示1、單量警示2、單量警示3，當單量的數值超過不同的臨界值時，欄位將轉換成不同的顏色。例如主檔案設定的3個單量臨界值分別為100、500、1000，單量的數值超過100時，欄位底色將轉換成不同的顏色，如圖4。當某股票出現單張大量時，需立即由看盤軟體觀察單量成交於內盤或外盤，判斷來自買方或賣方的力量較強。

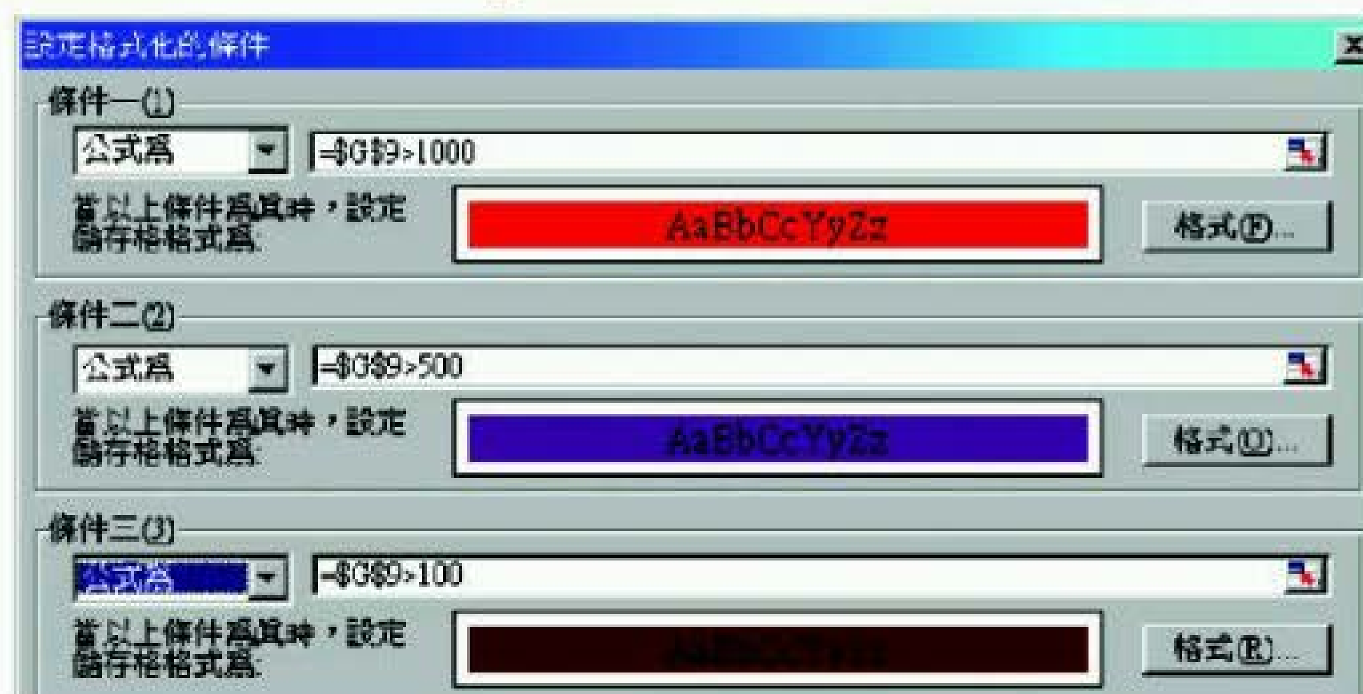


圖4

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

計算上下影線

儲存搜尋紀錄不僅只是記錄搜尋結果，更適合後續每天檢驗股價的最新變化。「個股報價」分頁作為觀察個股的最新報價數據，開啟檔案後股票的價格將自動更新，記錄上下影線漲跌百分比的R~U欄位為空白，如圖5，按下「計算上下影線」，計算每檔股票當日的實體K線、上下影線與昨日量的增減幅度，將最高價、最低價等數據表示成漲跌百分比，當日股價的日K線型態更一目了然。

	A	B	C	D	E	F	R	S	T	U
1	代號	名稱		成交價	漲跌	漲跌幅	實體K棒	上影線幅	下影線幅	量增減
2	8996	高力		44.7	2.05	4.8				
3	6151	晉倫		25.8	-0.05	-0.19				
4	4733	上緯		78.8	1.8	2.33				
5	5384	捷元		10.8	0.1	0.93				
6	3221	台嘉碩		29.6	0.5	1.71				

計算上下影線

個股報價／指數連動／報酬率檢視／檔案說明

▶圖5

還是舉2009年12月9日收盤價為例，按下「計算上下影線」後顯示如圖6，由每檔股票的實體K線與上下影線的漲幅百分比，即可知日K線的型態。

	B	C	D	F	L	M	N	O	R	S	T	U
1	名稱		成交價	漲跌幅		最高		最低	實體K棒	上影線幅	下影線幅	量增減
2	台化		67.6	-0.29		67.6		67.1	0.44	0	0	0.75
3	遠紡		38.3	0.92		38.7		37.95	0.92	1.05	0.29	0.23
4	鴻海		141.5	1.43		141.5		138.5	1.79	0	0.51	0.61
5	鴻準		113	-0.87		114		112	-0.44	0.44	0.30	1.19
6	中鋼		30.5	[illegible]		30.5		30.15	1.15	0	0.36	1.00
7	正新		72.5	0.41		72.6		72	0.55	0.14	0.29	0.72
8	長榮		16.75	0		17.05		16.65	0.30	1.79	0	0.61

計算上下影線

個股報價／指數連動／報酬率檢視／檔案說明

▶圖6

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

指數連動

指數連動的意義

「指數連動」用於觀察股票漲跌與指數漲跌的連動性，指數是依照股票的股本為權數，將所有股票全部加總成一種指數，短線交易者通常希望能發現指數在某段時間的漲跌是受哪些權值股所影響，藉以預測下一刻加權指數的走勢。這種變化的最佳觀察方式是將指數與股票的價格走勢同時顯示在一個圖表上，許多看盤軟體其實都已具備這樣的功能，例如在看盤軟體某檔股票的價格走勢圖上，可同時顯示加權指數或台指期貨的價格走勢。

有的看盤軟體甚至將許多股票的價格走勢圖表並排顯示，如圖7，藉以看出股票彼此間的強弱變化。若股票是影響指數較大的權值股，還能觀察出指數的上漲或下跌是受哪些權值股的影響。

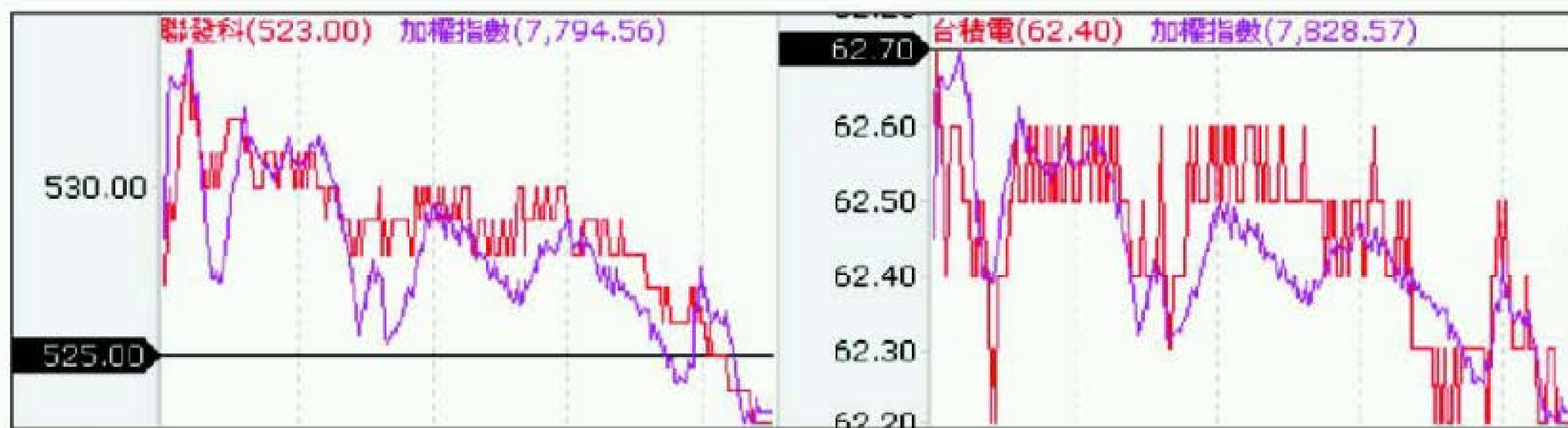


圖7

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

漲跌幅連動

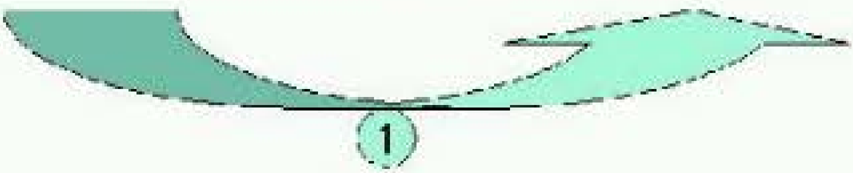
「指數連動」分頁將股票的成交價、漲跌、漲跌幅、單量、成交量儲存成DDE格式，同時在6~8列的欄位儲存加權指數、電子指數、金融指數、上櫃指數的成交價、漲跌、漲跌幅，同樣也為DDE格式，如此，將指數與股票的價格並列顯示，方便觀察股票與指數的連動關係，以及所有股票隨時間變化的漲跌。「漲跌幅連動」的所有功能簡介如圖8。

連動欄漲跌(小大)↓　連動欄漲跌(大小)↓　成交量(小大)↓　成交量(大小)↓　儲存所有連動欄位
漲跌幅連動　初始漲跌連動　終止連動　刪除連動欄位　單量(小大)↓　單量(大小)↓
連動間隔 1　連動狀態 終止　新增欄位 0　目前時間　單量1 100 單量2

	名稱	成交價	漲跌	漲跌幅		
	加權指數	7797.42	28.71	0.36		
	電子指數	320.97	1.76	0.55		
	金融指數	877.04	-0.79	-0.08		
	上櫃指數	137.76	1.91	1.4		
代號	名稱	成交價	漲跌	漲跌幅	單量	成交量
1101	台泥	33.95	0.1	0.29	2	7436
1102	亞泥	34.1	0.2	0.58	29	3999
1216	統一	38.8	-0.3	-0.76	16	8217
1301	台塑	65.6	-0.6	-0.9	4	4849
1303	南亞	55.8	-0.5	-0.88	36	3381
1326	台化	67.6	-0.2	-0.29	1	2446
1402	遠紡	38.3	0.35	0.92	7	9032
2317	鴻海	141.5	2	1.43	127	21900

個股報價　指數連動　報酬率檢視　檔案說明

漲跌幅連動



▶圖8

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

01 按下「漲跌幅連動」按鈕，依照「連動間隔」設定的時間，將記錄所有股票漲跌幅（百分比）的E欄、記錄指數漲跌點數的D欄，依序複製到J後續的欄位，新增的欄位稱為連動欄位。

02「新增欄位」記錄新增的連動欄位數量。

03 連動狀態由「終止」轉換為「指數連動」。

04 按下「連動欄漲跌〈大小〉」，將最後一個連動欄位以漲跌大小排序，由此觀察股票彼此間的強弱變化。

05 按下「儲存所有連動欄位」，將股票漲跌欄位與所有連動欄位儲存在新的分頁。

06 按下「刪除連動欄位」將刪除所有連動欄位、「新增欄位」則數字將歸零，連動狀態仍為「指數連動」，後續新增的連動欄位則從J欄位開始。

07 按下「終止連動」中斷連動，「連動狀態」由「指數連動」轉換為「終止」，若要以不同的時間間隔觀察漲跌變化，更改「連動間隔」欄位的數值，下次連動即以此時間間隔顯示漲跌變化。

08 觀察股價與指數連動時，隨時可按下「成交量〈大小〉」或「單量〈大小〉」，將股票以成交量或單量大小排序。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

設定連動時間間隔

連動時間間隔表示每次擷取漲跌幅的時間間距，考量到每位使用者不同的習慣，有些人重視極短線的變化，通常以1分K線圖來看價格的走勢，有些人則傾向較長線的變化，習慣用5~10分K線圖來看價格的走勢，因此將連動時間間隔設計成由每位使用者自行設定，儲存在「首頁」分頁的M4欄位，如圖9，最小值為1，單位為分鐘，將搜尋結果儲存成新檔案時，以此數值作為新檔案的連動時間間隔。

I–L	M	N	O–Q	R–S
連動間隔(分)	1		單量警示1	100
計算彩線最大數量	200		單量警示2	500
強勢弱勢比例	0.35		單量警示3	1000

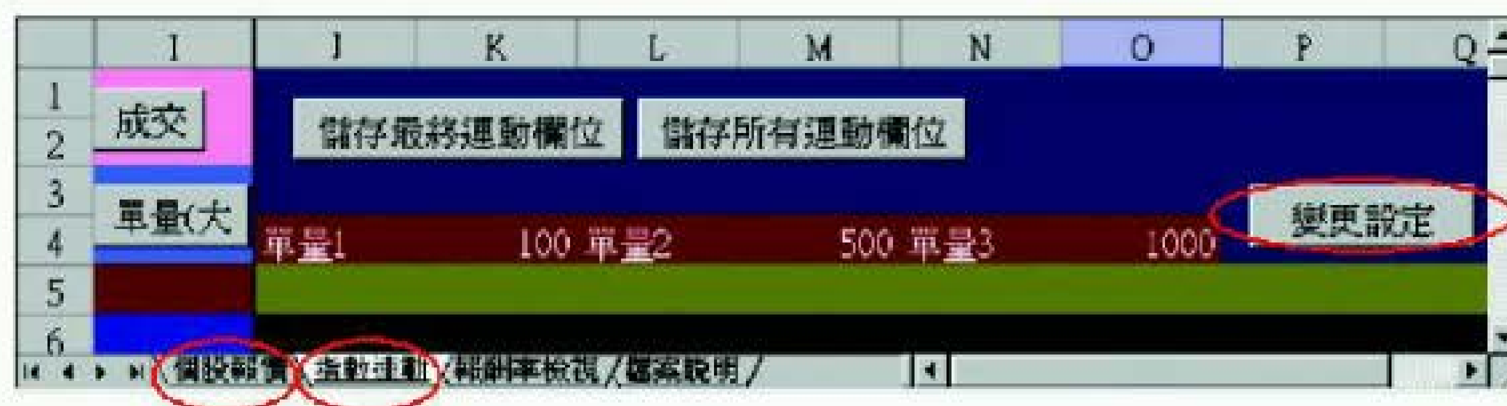
首頁上的連動間隔與單量警示設定

圖9

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

更改單量臨界值

同樣地，將單量警示數值也儲存在「首頁」分頁的欄位，如圖9，將搜尋結果儲存成新檔案時，以此數值作為新檔案「單量」欄位內格式化條件的計算數值。產生新檔案後，仍然可以很快速的重新設定，在「指數連動」分頁右上方按下「變更設定」，如圖10，將同時更改「個股報價」與「指數連動」分頁內每個「單量」欄位格式化條件的數值。



▶圖10

考慮每個操作者觀察的單量臨界值可能不同，並且隨著大型股或小型股的成交量不同，單筆大單的數值也不相同，單量臨界值也需要適時調整。

漲跌幅連動實例

搜尋條件設定「股票群組」為台灣50，執行完搜尋後，將搜尋結果儲存成新檔案，檔案名稱為「個股數目50_日期1214_台灣50_看盤軟體_」，觀察在某段時間內，台灣50所有股票與指數的漲跌幅連動，設定連動間隔為5分鐘。開始連動後經過30分鐘，連動欄位出現6欄，觀察要點如下：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

01 按下「漲跌幅連動」後，在頁面的右上方記錄連動的開始時間，如圖11，並將指數的點數與股票的漲跌幅複製到連動欄位。

連動欄漲跌(小大)↓ 連動欄漲跌(大小)↓ 成交量(小大)↓ 成交量(大小)↓ 儲存所有連動欄位
漲跌幅連動 初始漲跌連動 終止連動 刪除連動欄位 單量(小大)↓ 單量(大小)↓
漲跌幅連動，開始時間9:14
單量1 100 單量2 500 單量

連動間隔	5	連動狀態	終止	新增欄位	6	目前時間	09:39	09:39
	加權指數	7787.05	-8.02	-0.1				7.77
	電子指數	320.51	-0.68	-0.21				
	金融指數	862.26	-7.29	-0.83				
	上櫃指數	138.66	0.31	0.22				0.55

代號	名稱	成交價	漲跌	漲跌幅	單量	成交量	即時價	即時漲跌	漲跌幅
2885	元大金	22	-0.2	-0.9	18	9528			

個股報價 指數連動 報酬率檢視 檔案說明

▶圖11

02 連動時間從9點14分開始，每5分鐘將漲跌幅欄位複製到新增的連動欄位，最後一個欄位的時間為9點39分。觀察指數在30分鐘內的變化，指數先上漲37.56點、下跌24.24點、再上漲7.77點，如圖12。

起始時間

5	連動間隔	5	連動狀態	終止	新增欄位	6	最近連動	09:39	09:14	09:19	09:24	09:29	09:34	09:39
6		加權指數	7787.05	-8.02	-0.1				37.56	24.66	-24.24	-2.43	5.08	7.77
7		電子指數	320.61	-0.68	-0.21				0.99	0.38	-1.35	-0.54	-0.18	-0.09
8		金融指數	862.26	-7.29	-0.83				0.	-0.95	-9.50	-5.40	-6.12	-5.56
9		上櫃指數	138.66	0.31	0.22				1.39	0.95	0.11	0.28	0.60	0.55

10	代號	名稱	成交價	漲跌	漲跌幅	單量	成交量	即時價	即時漲跌	漲跌幅	漲跌幅	漲跌幅	漲跌幅	漲跌幅	漲跌幅
11	2002	中鋼	31.75	0.7	2.25	162	54857			3.22	3.05	2.41	2.41	2.41	2.57
15	2498	宏達電	347	3	0.87	3	1607			1.30	0.87	0.43	1.16	1.01	0.87
25	2454	聯發科	523	3	0.57	1	892			0.38	0.19	0.19	0.19	0.38	0.38
35	2330	台積電	62.4	-0.2	-0.31	15	8605			0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
42	2317	鴻海	139	-1	-0.71	5	2789			0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
56	2882	國泰金	56.5	-0.6	-1.06	12	3950			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

個股報價 指數連動 報酬率檢視 檔案說明

複製

連動擴漲跌幅排序

▶圖12

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

03 按下「連動欄漲跌〈大小〉」，將最後一個連動欄位以股票的漲跌幅大小排序。在連動欄位內，股票不同的價位區間設計成不同的欄位底色，使漲跌的變化更明顯，跌幅越大時，欄位底色越接近深綠色；漲幅越大時，欄位底色越接近深紅。由圖12可以很容易看出，指數下跌，權值電子股與金融股也隨之下跌。

04 觀察這期間的成交量排行，按下「成交量〈大小〉」，以股票的成交量大小排序，如圖13。

5	連動間隔	5	連動狀態	終止	新增欄位	6		最近連動	09:39	09:14	09:19	09:24	09:29	09:34	09:39
6		加權指數	7787.05	-8.02	-0.1					37.56	24.66	-24.24	-2.43	5.08	7.77
7		電子指數	320.61	-0.68	-0.21					0.99	0.38	-1.35	-0.54	-0.18	-0.09
8		金融指數	862.26	-7.29	-0.83					0.	-0.95	-9.50	-5.40	-6.12	-5.56
9		上櫃指數	138.66	0.31	0.22					1.39	0.95	0.11	0.28	0.60	0.55
10	代號	名稱	成交價	漲跌	漲跌幅	筆量	成交量	即時價	即時漲跌	漲跌幅	漲跌幅	漲跌幅	漲跌幅	漲跌幅	漲跌幅
11	2002	中鋼	21.75	0.7	2.25	162	54857			3.22	3.05	2.41	2.41	2.41	2.37
12	2409	友達	35.6	0.2	0.56	52	15015			1.12	1.12	0.56	0.56	1.12	0.84
13	9904	寶成	25.6	0.5	2.4	32	10519			1.20	1.20	0	1.00	1.80	2.40
14	2885	元大金	22	-0.2	-0.9	18	9528			[illegible]	-0.22	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
15	2330	台積電	62.4	-0.2	-0.31	15	8605			0	-0.15	[illegible]	-0.31	[illegible]	-0.15
16	2303	聯電	15.85	-0.15	-0.93	123	8287			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
17	2412	中華電	58.2	0.2	0.34	10	8009			0.34	0.17	0.17	0	0.17	0.34
18	2324	仁寶	44	-0.45	-1.01	10	6308			0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-0.78	[illegible]

個股報價 / 指數連動 / 報酬率換算 / 檔案說明

成交量排序

▶圖13

初始漲跌連動

「初始漲跌連動」是計算股票目前漲幅與連動起始漲幅兩者之間的差距，直接顯示於連動欄位，由此更容易看出，股票於某段時間的漲跌變化，哪些股票正在急起直追。當股票屬於權值股時，還能同時觀察指數的漲跌是由哪些權值股所帶動。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

按下「初始漲跌連動」按鈕，連動狀態將由「終止」轉換為「初始漲跌」，立刻將指數點數的C欄複製到H欄、股票漲跌幅的E欄複製到H欄，如圖14。H欄記錄指數點數與股票漲幅的初始值，每達到連動間隔設定的時間，則將目前指數點數、股票漲幅與H欄相比較，差異值記錄在I欄位，同時將I欄位的差異值複製到最後一個連動欄位。

連動欄漲跌(小大)↓ 連動欄漲跌(大小)↓ 成交量(小大)↓ 成交量(大小)↓ 儲存所有連動欄位

漲跌幅連動 初始漲跌連動 終止連動 刪除連動欄位 單量(小大)↓ 單量(大小)↓

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
4										單量1		100 單量2	50
5	連動間隔	1	連動狀態	終止	新增欄位		0	最近連動					
6		加權指數	7752.54	-55.08	-0.7								
7		電子指數	319.18	-1.48	-0.46								
8		金融指數	856.69	-13.53	-1.55								
9		上櫃指數	129.48	0.06	0.04								
10	代號	名稱	成交價	漲跌	漲跌幅	單量	成交量	初始漲跌	漲跌變化				
11	1101	台泥	33.65	-0.4	-1.17	12	4733						
12	1102	亞泥	33.7	-0.5	-1.46	12	2178						
13	1216	統一	39.05	-0.75	-1.88	11	7683						
14	1301	台塑	65.1	-0.8	-1.21	8	2342						
15	1303	南亞	56.2	-0.7	-1.23	1	1395						

個股報價 指數連動 報酬率檢視 檔案說明



圖14

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

初始漲跌連動實例

設定連動間隔為1分鐘，開始連動後經過17分鐘，連動欄位出現17欄。觀察指數在17分鐘內的變化，觀察要點如下：

01 按下「初始漲跌連動」後，在頁面的右上方記錄連動的開始時間，如圖15，將指數的點數與股票的漲跌幅複製到H欄位，每次連動間隔時間計算股票漲跌幅與H欄位差異數值。

連動欄漲跌(小大)↓ 連動欄漲跌(大小)↓ 成交量(小大)↓ 成交量(大小)↓ 儲存所有連動欄位
漲跌幅連動 初始漲跌連動 終止連動 刪除連動欄位 單量(小大)↓ 單量(大小)↓
初始漲跌連動，開始時間:9:46
單量1 100 單量2

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Y	Z
5	連動間隔	1	連動狀態	終止	新增欄位	17		最近連動	10:02	10:01	10:02
6		加權指數	7763.49	-44.13	-0.56			7750.88	[illegible]	19.93	19.62
7		電子指數	319.6	-1.06	-0.33			319.06	[illegible]	0.82	0.81
8		金融指數	858.82	-11.4	-1.31			859.31	[illegible]	0.95	0.82
9		上櫃指數	140.05	0.63	0.45			[illegible]	[illegible]	0.31	0.34
10	代號	名稱	成交價	漲跌	漲跌幅	單量	成交量	初始漲跌	漲跌變化	漲跌變化	漲跌變化
11	2354	鴻準	117.5	0.5	0.42	2	2430	-0.42	[illegible]	1.27	0.84
34	2357	華碩	56.6	0.3	0.53	74	65553	-1.42	[illegible]	0.18	0.18
37	2382	廣達	67.1	-0.3	-0.44	11	3029	-0.74	[illegible]	0	0.15
58	2409	友達	34.65	-0.7	-1.98	2	20610	-1.41	-0.14	0	-0.14
59	3231	緯創	58	0.9	1.57	4	8974	1.4	-0.18	-0.18	-0.18

個股報價 指數連動 報酬率檢視 檔案說明

計算漲跌變化　儲存　連動欄漲跌幅排序

▶圖15

02 連動時間從9點46分開始，每1分鐘將漲跌幅欄位複製到新增的連動欄位，最後一個欄位的時間為10點02分。觀察加權指數在17分鐘內上漲19.62點。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

03 按下「連動欄漲跌〈大小〉」，將最後一個連動欄位以股票的漲跌幅大小排序。觀察出指數上漲期間，所有台灣50成份股中，鴻準上漲幅度最大，達到0.84%，其間友達還下跌-0.14%。由看盤軟體觀察股票與指數的連動走勢如圖16。



圖16

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

報酬率檢視

漲跌幅排行

「報酬率檢視」分頁在左半部分儲存搜尋股票的DDE報價格式，欄位內的數值在連結看盤軟體時更新；右半部分儲存搜尋股票的數值格式，欄位內的數值保持不變，作為搜尋結果的紀錄，如圖17。開啟檔案、更新分頁左半部分的股價後，按下「漲跌幅〈大小〉」，將股票的漲跌幅以大小排序，在頁面右上方記錄股票的價格、日期與此檔案產生的時間。



圖17

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

報酬率與波段漲跌排行

報酬率是計算今日股價C欄位與搜尋當日成交價G欄位間的漲跌幅，開啟檔案更新今日股價後，按下「更新報酬率」，計算指數與每檔股票的報酬率，結果記錄在F欄位；同時也計算出今日股價C欄位與匯入股價R欄位間的波段漲跌幅，結果記錄在Q欄位，如圖18。按下「報酬率〈大小〉」與「波段漲跌〈大小〉」，分別將股票的報酬率與波段漲跌以大小排序。

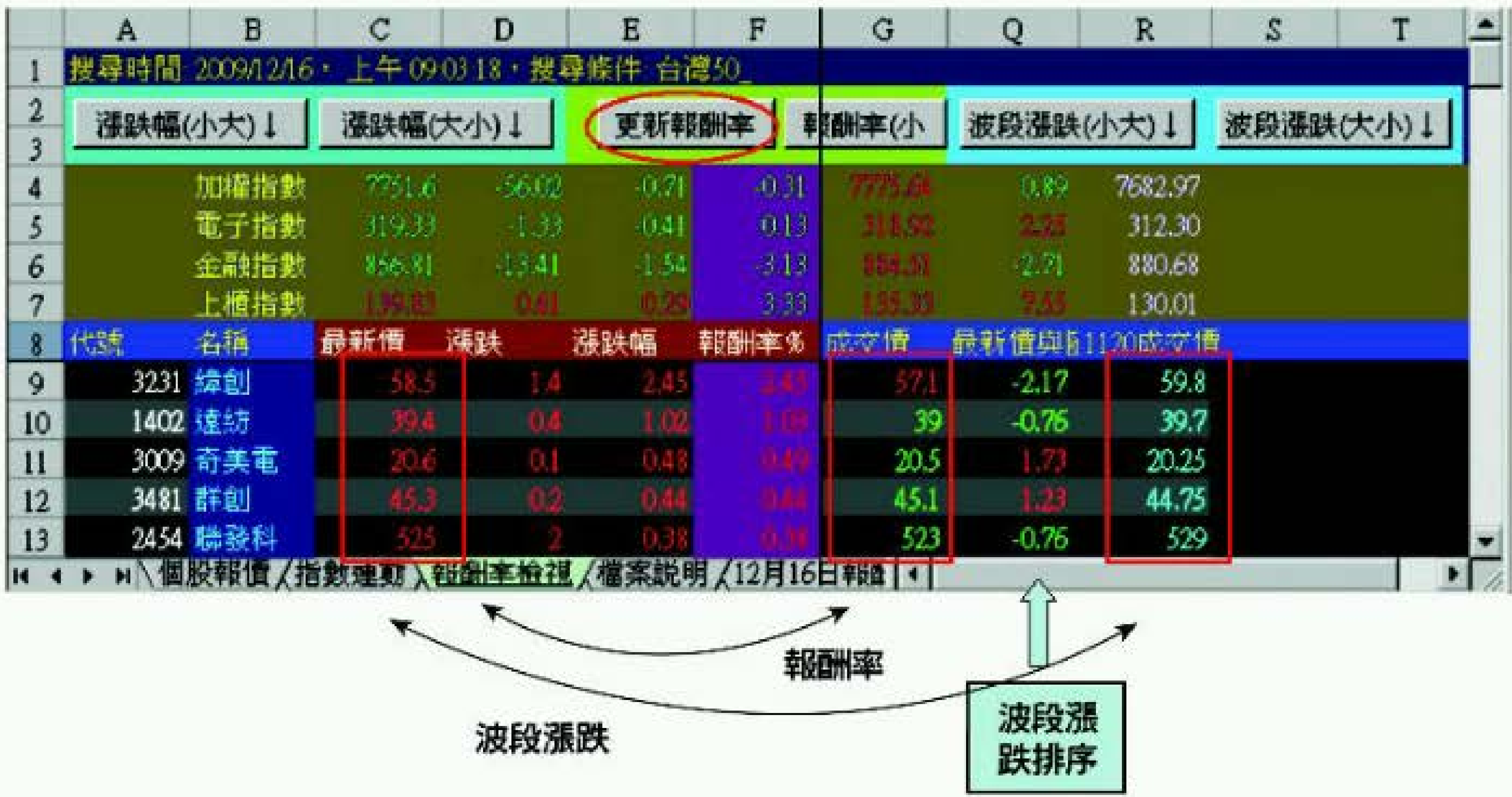


圖18

報酬率表示股價距搜尋當日的漲跌幅、波段漲跌是距主檔案匯入股價日期的漲跌幅，兩個不同時期便於互相對照，取較長期的漲跌幅視為長線的走勢、較短期的漲跌幅視為短線的走勢，觀察長期漲勢大的股票是否近日漲勢仍然續強，或是長期漲勢不強的股票於近日可有轉強的跡象。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

儲存報酬率

方便記錄，設計按下「儲存報酬率」將報酬率與波段漲跌儲存在新的分頁，如圖19。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	報酬率更新時間		2009/12/16, 下午 02:02:30						
2		加權指數	7751.6	-56.02	-0.71	-0.31	7775.64	0.89	7682.97
3		電子指數	319.33	-1.33	-0.41	[illegible]	318.92	[illegible]	312.30
4		金融指數	856.81	-13.41	-1.54	-3.13	884.51	-2.71	880.68
5		上櫃指數	139.82	0.41	0.29	3.23	135.33	7.55	130.01
6	代號	名稱	最新價	漲跌	漲跌幅	報酬率%	成交價	最新價與	1120成交價
12	2357	華碩	56.5	0.2	0.35	[illegible]	56.3	-11.44	63.8
13	2105	正新	71.8	0	0	0	71.8	-2.58	73.7
14	2603	長榮	16.7	0	0	0	16.7	-3.19	17.25
15	3474	華亞科	20.8	0	0	0	20.8	-2.12	21.25
16	4904	遠傳	37.75	0	0	0	37.75	1.48	37.2

指數連動 / 報酬率檢視 / 檔案說明 / 12月16日報酬

圖19

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

區間漲跌排行

上述的「漲跌幅連動」或是「初始值連動」，都是從目前開始觀察指數與股票的漲跌關係，但若於盤中經過一段時間後，希望得知股票在某區間的漲跌變化，只要在區間時間內執行連動功能，產生一連串的連動欄位，再比較區間起始與結束的連動欄位差異值，就是股票於區間的漲跌變化。

在盤中由看盤軟體觀察指數出現高點與低點的時間，再計算權值股票於此區間的漲跌變化，依漲跌變化大小排序後，便很容易看出加權指數從高點到低點是受哪些權值股所影響。從事期貨當沖交易者，尤其必須學習觀察各高低點區間內領先大盤上漲的指標股，例如某指標股的上漲，隨後大盤指數必定跟著上漲，並配合過去數日三大法人的買賣超，預測今日法人可能的動作。

財經節目也常於盤中播報剛剛大盤的上漲是由哪些股票所帶動，這也是一種股票相對強弱勢的表現。

搜尋權值股

觀察指數於區間高低點間，權值股票的漲跌變化。首先，先從主檔案搜尋權值股，作者在主檔案建立了名稱為「權值股」的股票群組，其中包括權值最重的前100多檔權值股，只要在搜尋條件設定股票群組為「權值股」，搜尋後的結果另存新檔，於盤中開啟此檔案，啟動連動功能後即能產生一連串記錄指數與股票漲跌幅的連動欄位。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

實例分析

「區間漲跌排行」分頁是用於計算兩個連動欄位的差異值，舉例2009年1月14日的盤中分析，操作與分析步驟如下：

01「資料來源分頁」指定的數值表示讀取連動欄位的所在分頁，預設為2，如圖20，表示讀取「指數連動」分頁，要讀取其它分頁的連動欄位時，再更改成該分頁所在的順序。

▶圖20

02 首先從「指數連動」分頁執行「漲跌幅連動」或「初始值連動」，經過一段時間後，按下「查詢連動時間」，將連動狀態的起始與結束時間記錄在J2與J3欄位，為減少操作者的輸入動作，同時也將連動的起始與結束時間記錄在區間的起始與結束時間，圖20顯示連動功能是從9點03分執行到10點49分。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

03 按下「區間漲跌〈大小〉」或「區間漲跌〈小大〉」，匯入「指數連動」分頁內於10點49分的連動欄位，包含指數與股票的成交價、漲跌、漲跌幅三個DDE報價，將9點03分連動欄位的數值與10點49分連動欄位的數值相減後，記錄在G欄並加以排序，即為指數與各檔股票在9點03分至10點49分區間的漲跌變化。由圖20觀察出指數下跌-1.01點、漲幅最大的股票為群光，上漲4.7%。從看盤軟體股價走勢圖觀察指數與股票於區間的價格變化，如圖21。

DDE報價顯示的是股票的最新價格，因此圖20內的C~E欄位為股票於10點49分後的即時價格。從圖20可看出10點49分之後，指數繼續上漲到106.58點，觀察各股票後續的漲跌表現，群光的漲幅停滯不前，停留在5.41%，宏碁繼續呈現上漲的態勢，達到3.48%。



加權指數



群光

▶圖21

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

04 計算起始與結束連動欄位的股價漲跌後，再從看盤軟體觀察區間出現高低點的時間，顯示指數於9點31分開始反轉向上，緩漲到10點04分後又下跌。分析這段區間內各權值股的漲跌變化，將區間起始與結束時間調整成9點30分與10點03分，如圖22，按下「區間漲跌〈大小〉」後，F欄表示指數與股票於10點03分的點數與漲幅，G欄則是9點30分至10點03分區間的漲跌。

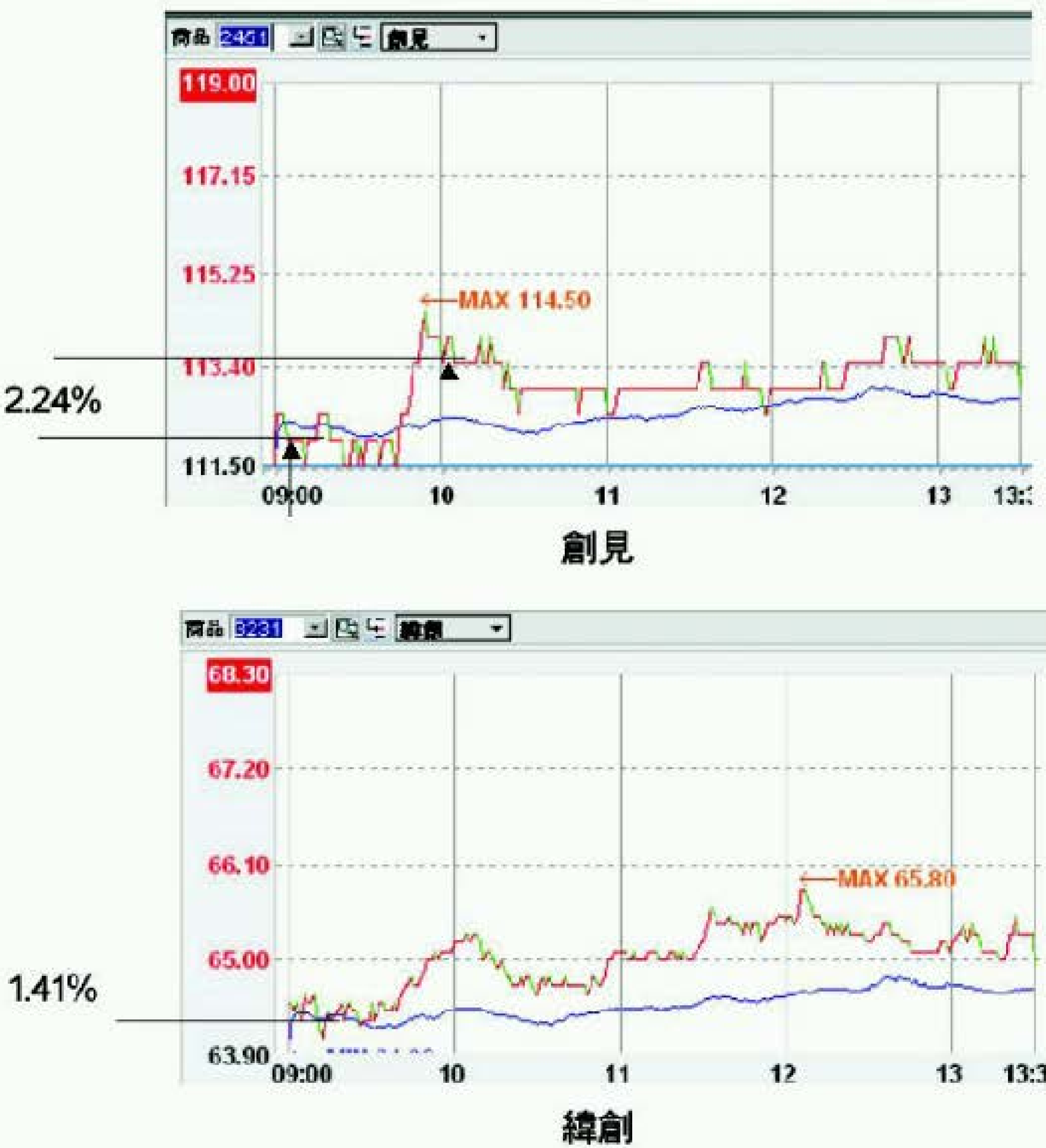
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1												
2	起始時間	09:30				10:03		連動起始時間		09:03	查詢運動時間	
3		加權指數	8298.4	101.84	1.24	69.04	25.28	連動結束時間		10:49		
4		電子指數	343.75	5.95	1.75	3.93	1.25	區間起始與結束時間				
5		金融指數	905.57	3.94	0.43	7.22	5.14	起始時間	9 時		30 分	
6		上櫃指數	148.93	2.51	1.71	2.12	0.49	結束時間	10 時		3 分	
7	代號	名稱	成交價	漲跌	漲跌幅	漲跌幅	區間漲跌					
8	2451	創見	113.5	2	1.79	2.24	2.24					
9	2385	群光	89.1	4.1	4.82	4.58	2.23	區間漲跌(小大)↓		區間漲跌(大小)↓		
10	2888	新光金	13.55	0.15	1.11	1.86	1.86					
11	6012	金鼎證	10.2	0.1	0.99	2.47	1.48					
12	2838	聯邦銀	6.23	0.03	0.48	1.45	1.45	資料來源分頁		2		
13	3231	緯創	65.2	1.3	2.03	2.03	1.41	分頁名稱		指數連動		

個股報價 / 指數連動 / 報酬率檢視 / 區間漲跌排行

▶圖22

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

觀察各股票於區間的漲跌變化，其中「創見」有最大的漲幅，但從E欄看出於10點03分後，「創見」隨後稍有拉回，「緯創」依然保持原有的漲幅，從看盤軟體觀察這兩檔股票的價格走勢圖，如圖23。



創見

緯創

圖23

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

05 盤中顯示的連動欄位還能儲存在新的分頁，方便後續的研究，按下「指數連動」分頁中的「儲存所有連動欄位」按鈕，即能將所有的連動欄位儲存在新的分頁，將「資料來源分頁」的號碼更改成儲存分頁的順序，如圖24。操作方式仍維持相同，需特別注意的是，C欄到E欄間的欄位為數值的格式，為儲存當時股票的漲跌價格。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1												
2	起始時間	09:03				10:11		連動起始時間		09:03	查詢連動時	
3		加權指數	8301.28	104.72	1.27	65.71	2.38	連動結束時間		10:49		
4		電子指數	343.83	6.03	1.78	3.76	0.53	區間起始與結束時間				
5		金融指數	965.56	3.93	0.43	7.17	1.72	起始時間	9 時		3 分	
6		上櫃指數	146.94	2.52	1.72	2.10	0.49	結束時間	10 時		11 分	
7	代號	名稱	成交價	漲跌	漲跌幅	漲跌幅	區間漲跌					
8	2385	群光	88.8	3.8	4.47	4.47	3.53					
9	2838	聯邦銀	6.24	0.04	0.64	1.77	2.09	區間漲跌(小大)↓		區間漲跌(大小)↓		
10	2903	遠百	37.6	0.6	1.62	2.16	1.89					
11	8046	南電	143.5	2.5	1.77	1.06	1.76					
12	2353	宏碁	101.5	3.8	3.99	2.45	1.53	資料來源分頁		5		
13	3702	大聯大	56.3	1.8	3.3	3.11	1.46	分頁名稱		1月14日連動1		

個股報價 / 指數連動 / [illegible] / 區間漲跌排行 / 1月14日連動1

數值格式

▶圖24

連動間隔的設定

一個Excel分頁最多能使用256欄，目前指數現貨從早上9點30分開盤到13點30分收盤，共約有265分鐘，若將連動時間間隔設定成1分鐘，從開盤開始啟動連動功能，接近收盤時分頁的欄位將不敷使用。因此當欄位快用完時，按下「終止連動」，更改連動時間間隔為2~3分鐘，再重新啟動「漲跌幅連動」，如此便能將全日所有時刻的股價都記錄在一個分頁內。若用2分鐘的連動間隔，一個Excel分頁便能儲存所有的連動間隔。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

盤勢分析方法與實例

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

從多種搜尋條件構成許多搜尋組合，每種搜尋組合都是觀察指數與股票的角度。本章首先列舉一些搜尋分析方法，然後舉例匯入當日的股價後，典型的分析步驟。所謂戲法人人會變，各有巧妙不同，投資者應建立一套觀察股價的搜尋方式，發展自己的操盤策略。

每日例行操作步驟

股票搜尋檔案每日例行性的操作步驟整理如下：

更新主檔案價格前的準備

01 開啟主檔案。

02 在主檔案的「首頁」分頁上按下「更新昨日股價欄位」的按鈕。

03 在主檔案的「首頁」分頁設定匯出股價的日期，按下「匯出今日股票價格」的按鈕。

04 關閉主檔案。

分析股票的漲跌分佈

05 開啟看盤軟體，分別開啟各個子檔案，子檔案將自動連結看盤軟體、下載股價的最新數據，子檔案的價格更新後，將子檔案的股價數據匯入主檔案。

06 開啟主檔案，檢查主檔案的「首頁」分頁內各子檔案的匯入紀錄，確定沒有遺漏任何子檔案。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

07 在主檔案的「首頁」分頁設定今日的日期。

08 在主檔案的「首頁」分頁上，分析今日漲跌分佈。

09 選擇觀察波段漲跌的起始日期，在主檔案的「首頁」分頁上設定匯入檔案的資料夾與檔案名稱，選擇匯入該日期的開盤價、成交價、最高價、最低價其中之一，再選擇波段漲幅計算至今日或昨日收盤價，按下「匯入檔案並更新波段漲幅」的按鈕。

10 在主檔案的「首頁」分頁上，限定股價的成交值與成交量，分析波段漲跌分佈。

開啟搜尋介面搜尋股票

11 在主檔案的「首頁」分頁上按下「開始搜尋介面」的按鈕，進行股票搜尋。

12 從搜尋介面設定各種搜尋條件，搜尋特定類型的股票，搜尋結果儲存在「搜尋」分頁。

13 在主檔案的「首頁」分頁上按下「搜尋結果另存新檔」按鈕，「搜尋」分頁上的所有股票將儲存成新檔案。

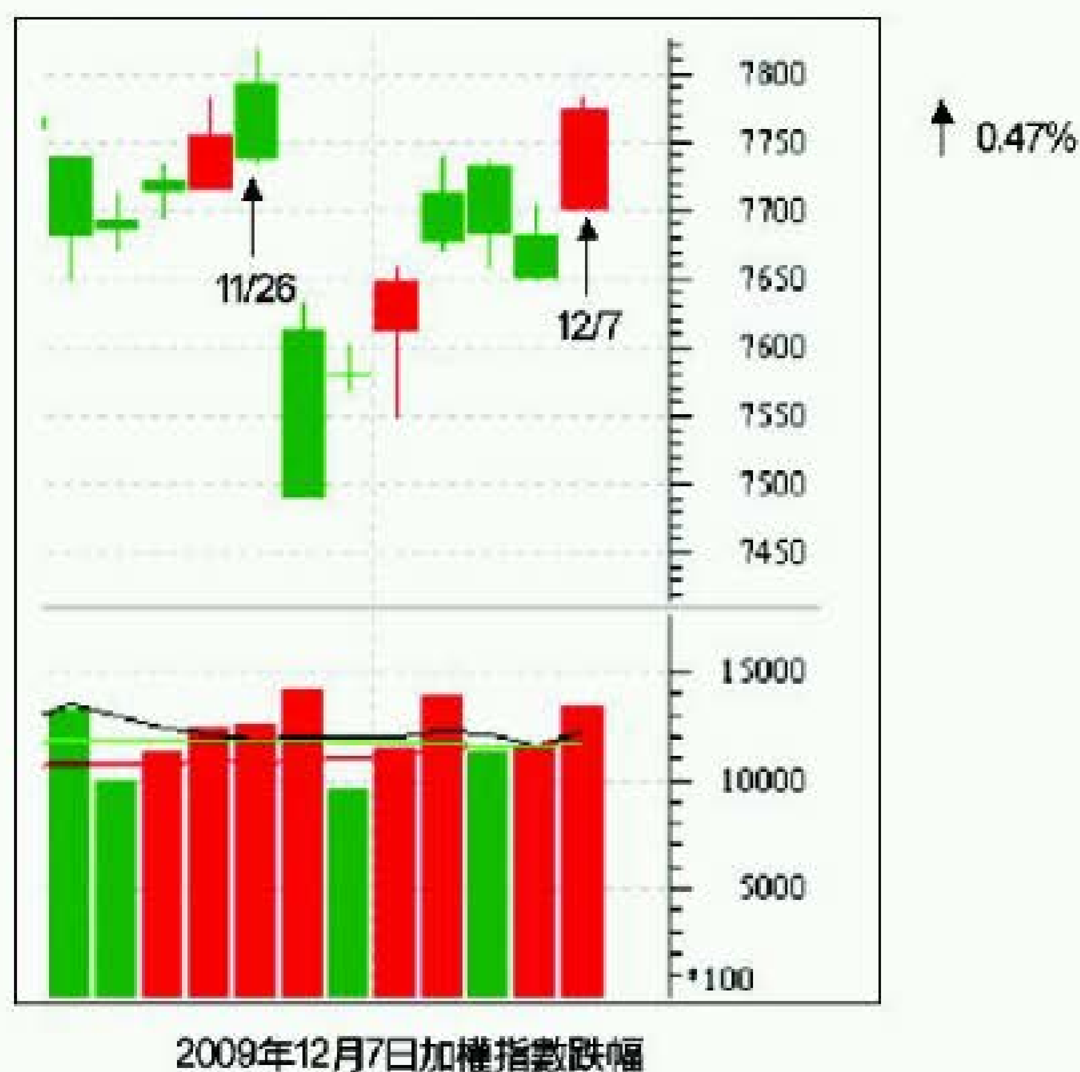
14 「搜尋」分頁的股票能儲存成股票群組，在主檔案的「首頁」分頁上按下「搜尋結果儲存成股票群組」按鈕，選擇股票要加入的股票群組。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

分析方法一：長線保護短線的搜尋方式

漲跌幅是表現強弱勢的具體數值，波段漲跌幅其實是發現強弱勢股票的一個極佳搜尋條件，至於波段時間的長短則取決於個人的操作策略與盤勢觀察。技術分析著重長線保護短線，可將較長期的波段漲跌幅視為長線，由波段漲跌幅搜尋過去某段較長期的強弱勢股；較短期的今日量價與今日漲跌幅視為短線，由搜尋介面再得到短期的強弱勢股，這是一種不錯的搜尋方式。

作者對今日強勢股的搜尋條件著重於漲跌幅、強勢弱勢比例、收盤價高於昨日最高價、今日成交量高於昨日前日成交量等。



2009年12月7日加權指數跌幅

▶圖1

波段漲跌長線選股

以2009年12月7日為例，縣市長選後第一天開盤，加權指數開高走高，一掃選前的不確定性，收盤大漲124點，指數來到7775，如圖1。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

選擇前一個跳空缺口的上緣，為11月26日收盤價，作為波段的起點，波段的終點選擇計算至今日的收盤價。主檔案匯入11月26日的收盤價，「類股」分頁顯示加權指數的波段漲跌有0.47%的漲幅，限定股票的成交量大於1000、成交價大於10，分析波段漲跌分佈，如圖2。

上市櫃股票波段漲跌分佈																			
成交量大於(張):		1000		10		<=		今日成交價		<=									
波段下限(%)	-2		區間間隔(%)			2		調整波段漲幅間隔				【波段】上市股票漲跌分佈							
股票計算總數		441																	
	<=	79	<		<=	63	<		<=	19	<		<=	5	<		<=	38	
波段漲幅(%)	-2		0		2		4		6		8		10		12		14		
87	<		<=	105	<		<=	22	<		<=	11	<		<=	12	<		

2009年11月26日收盤價-2009年12月7日收盤的波段漲跌分佈

▶圖2

將波段漲幅視為長線的支撐，漲幅超過指數漲幅0.47%的股票都算強勢股，若不希望太追高，可選擇漲幅稍低的股票，例如從搜尋介面設定漲幅介於8%~10%的股票，得到16檔股票，如圖3。

	A	B	C	D	E	F	L	AA	AB
1	代號	名稱		成交價	漲跌	漲跌幅	量增減	波段漲幅	120成交
2	2038	海光		20.25	0.25	1.25	0.44	8.87	18.60
3	2833	台壽保		34.3	1.2	3.62	1.20	11.18	30.85
4	9943	好樂迪		29.4	1.9	6.9	2.63	9.91	26.75
5	3041	揚智		83.6	-0.9	-1.06	0.59	9.14	76.60
6	3545	旭曜		66.5	0.5	0.75	0.75	11.39	59.70
7	2480	敦陽科		30.9	-0.1	-0.32	1.40	10.55	27.95
8	3019	亞光		60.8	1.6	2.7	0.67	9.75	55.40
9	3080	威力盟		39.6	1.6	4.32	0.91	9.04	35.40
10	6176	瑞儀		44.3	0.3	0.68	1.04	9.38	40.50
11	6209	華上		12.8	0.8	6.66	1.18	9.02	11.05
12	2413	環科		14.2	0.05	0.35	1.68	8.81	13.05
13	2428	興勤		59.1	3.8	6.87	1.11	9.65	53.90
14	2462	良得電		53.3	0.8	1.52	0.54	8.55	49.10
15	2483	百容		16.6	0.6	3.75	2.17	10.67	15.00
16	3023	信邦		22.35	-0.1	-0.44	1.37	10.10	20.30
17	6115	鎰勝		64.1	3.3	5.42	1.74	9.57	58.50

搜尋 / 首頁 / 類股 / 上市1 / 上市2 / 上市3 / 上市4 / 上櫃1

波段漲幅8-12%

▶圖3

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

雖然16檔股票的波段皆為強勢，但於短線走勢上，有些股票仍然續強，例如華上，有些股票則已顯疲弱，例如揚智在高檔出現黑K，似乎有人在此獲利了結。揚智與華上的日K線如圖4。

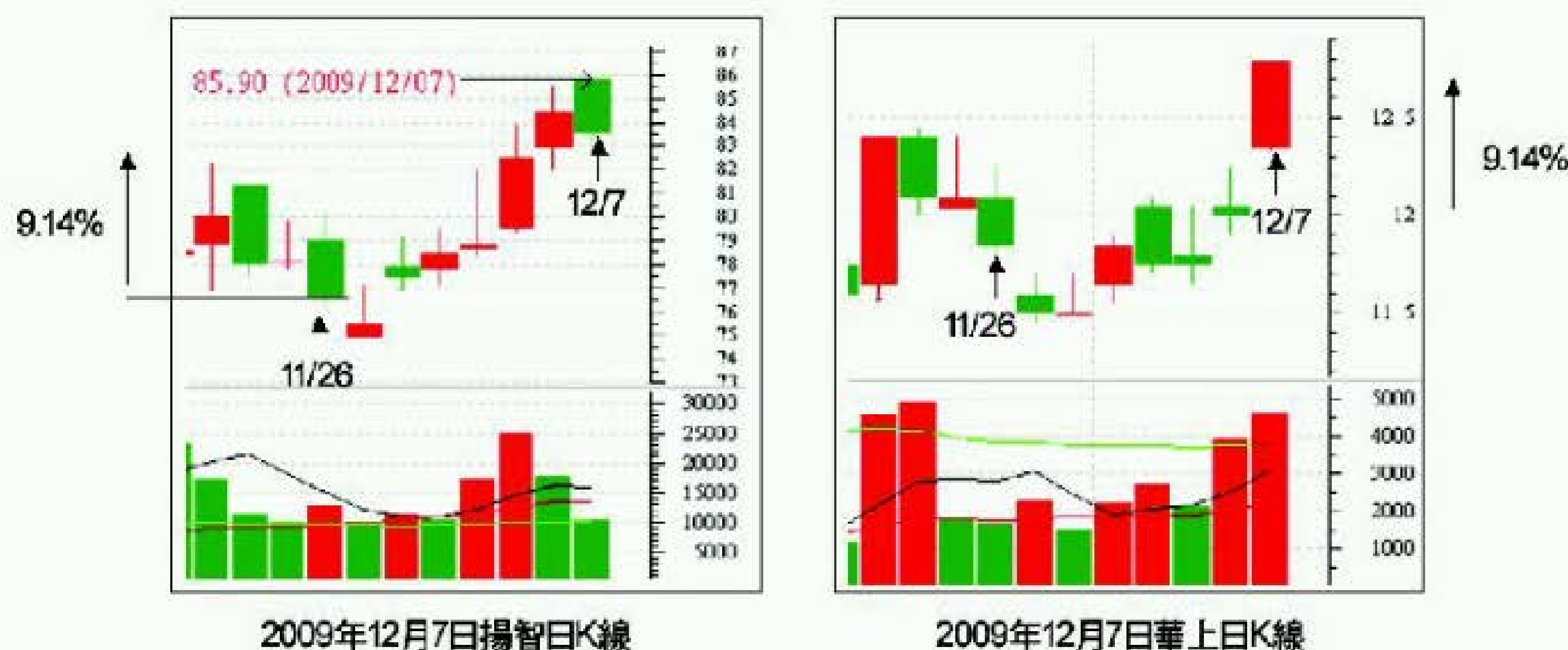


圖4

短線選股

由於有些股票的短線漲勢已顯弱勢，若要同步兼顧長線與短線均呈現強勢，需要在搜尋介面加入短線強勢的搜尋條件。「強勢弱勢判斷法」以名稱欄位顏色表示股票當日走勢為強勢或弱勢，名稱欄位底色為紅色的股票，其短期走勢又強過沒有顏色與綠色的股票，從圖3名稱欄位的顏色可直接看出共有8檔股票顯示強勢。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

若是以收盤價高於昨日最高價為今日短線搜尋條件，共有9檔股票符合，如圖5，表示雖然有些股票留長上影線，但至少收盤過昨高，昨天買進的人都還是賺利的。所有16檔股票中，勇於追漲的投資者適合買進漲停的股票；對於偏好溫漲的投資者而言，其它較弱勢的股票則是不錯的選擇。

	A	B	C	D	E	F	X	
1	代號	名稱		成交價	漲跌	漲跌幅	昨日最高	
2	2038	海光		20.25	0.25	1.25	20.4	
3	2833	台壽保		34.3	1.2	3.62	33.95	1
4	9943	好樂迪		29.4	1.9	6.9	28.35	2
5	3041	揚智		83.6	-0.9	-1.06	85.6	
6	3545	旭曜		66.5	0.5	0.75	68.7	
7	2480	敦陽科		30.9	-0.1	-0.32	31.35	
8	3019	亞光		60.8	1.6	2.7	60.5	3
9	3080	威力盟		38.6	1.6	4.32	38.2	4
10	6176	瑞儀		44.3	0.3	0.68	44.95	
11	6289	華上		12.8	0.8	6.66	12.25	5
12	2413	環科		14.2	0.05	0.35	14.45	
13	2428	興勤		59.1	3.8	6.87	57.1	6
14	2462	良得電		53.3	0.8	1.52	53.2	7
15	2483	百容		16.6	0.6	3.75	16.2	8
16	3023	信邦		22.35	-0.1	-0.44	22.45	
17	6115	鎰勝		64.1	3.3	5.42	61.7	9

搜尋 / 首頁 / 類股 / 上市1 / 上市2 / 上市3

符合成交價高於
昨日最高價的股票

圖5

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

分析方法二：大盤下跌找尋價穩量縮個股

2009年11月26日晚上，杜拜發生信貸危機，當晚美股未開盤，但歐股大跌，三大指數跌幅都在-3.5%以上；11月27日造成亞股大跌，台灣加權指數收盤7490點，下跌248點，日成交量擴大，如圖6。具有價格發現功能的期貨跌幅更大，收盤305點，下跌305點，高檔價跌量增不是一個好現象，當日下午公布外資買賣超金額，果然外資賣超300多億，市場一片恐慌。



2009年11月27日加權指數跌幅

▶圖6

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

大盤因突發性的利空而下跌，假設投資者認為大盤走勢還是偏多，多頭市場還是應逢低買進股票。但選擇何種股票呢？應用技術分析的量價關係，價穩量縮表示買賣兩方勢力在此價位呈現均衡。11月27日指數跌幅達-3.24%，分析當日股票的漲跌分佈，如圖7。

上市櫃股票今日漲跌分佈								
成交量大於(張):	100	10	<=	今日成交價	<=		【今日】上市股票漲跌分佈	
股票計算總數	433							
-5<漲	-5<=漲<-3	-3<=漲<-1	-1<=漲<1	1<=漲<3	3<=漲<5	5<=漲	漲停	跌停
83	191	108	38	8	1	4	2	9

2009年11月27日漲跌分佈

▶圖7

從搜尋介面設定漲幅比例與成交量條件，限定股票在成交量大於1000、成交價小於10的範圍，取跌幅大於-1.00%視為價穩的條件，量縮的條件設定今日量皆小於昨日量與前日量，如圖8。

個股與類股 | 漲跌幅 | K線價格1 | K線價格2 | 實體K線 | 上下影線 | 成交價量 | 昨日K線 | 前日昨日量

今日收盤價漲跌幅度

☑ 設定漲跌幅度數值

◉ 選擇漲跌範圍 大於等於 -1 %

◉ 今日成交量較昨日或前日成交量減

☑ 今日成交量為昨日成交量百分比 100 %以下

☑ 今日成交量為前日成交量百分比 100 %以下

☐ 今日成交量為(昨日成交量+前日成交量)/2 百分比 %以下

設定量縮的搜尋條件

▶圖8

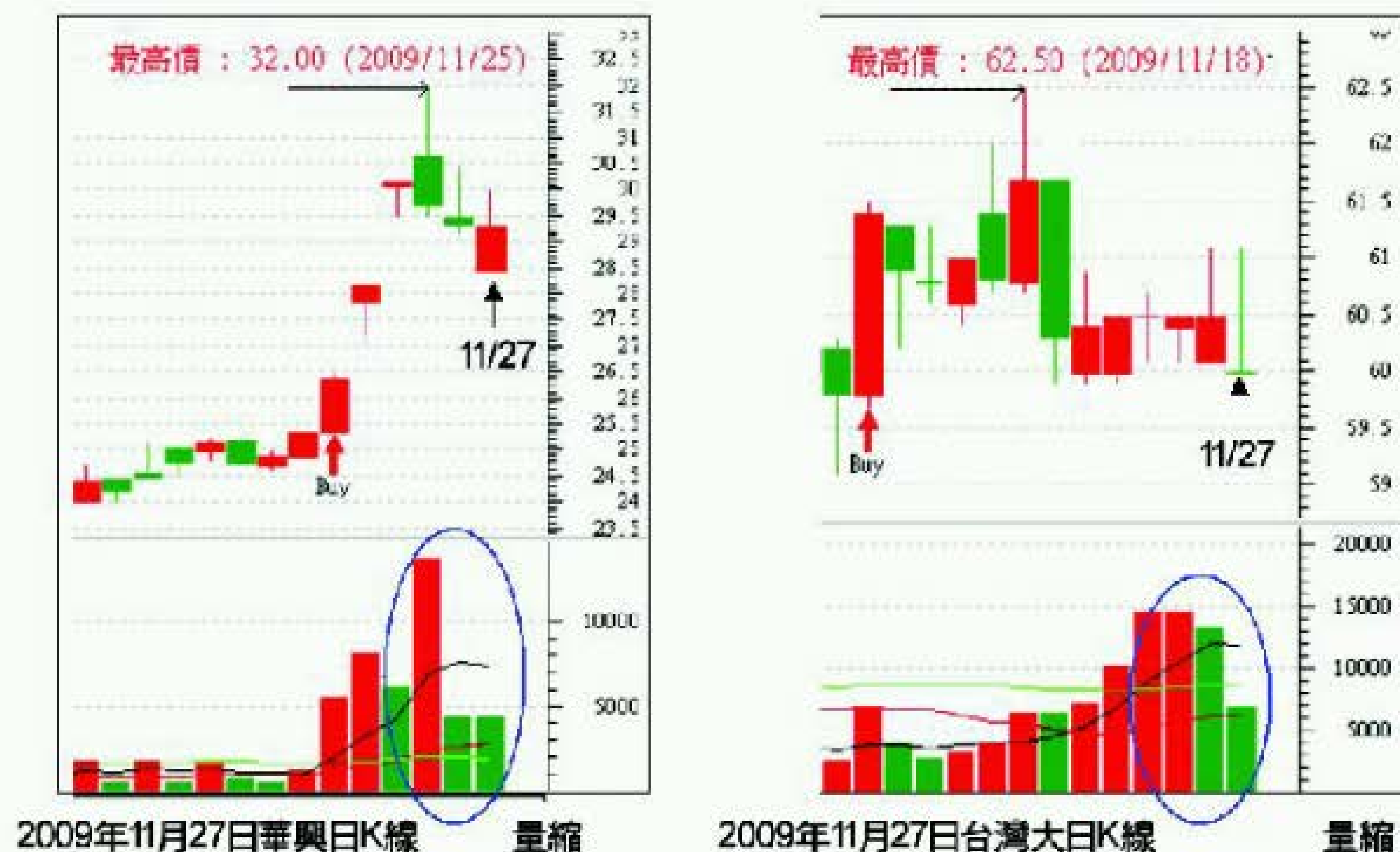
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

從所有上市股票433檔股票中，只搜尋出5檔股票，如圖9。這些股票在指數大跌時呈現相對價穩，量也縮小，屬於相對抗跌的股票，其中華興（6164）與台灣大（3045）的日K線如圖10。

	A	B	C	D	E	F	K	L	M
1	代號	名稱		成交價	漲跌	漲跌幅	成交量	量增減	昨日量
2	2350	環電		20.1	-0.05	-0.24	14267	0.44	32437
3	3576	新日光		[illegible]	5.3	[illegible]	15512	0.62	25062
4	6164	華興		29.3	0	0	4487	0.99	4520
5	6225	天瀚		47.2	3	[illegible]	8162	0.90	9064
6	3045	台灣大		60	-0.5	-0.82	5274	0.39	13366

搜尋 / 首頁 / 類股 / 上市1 / 上市2 / 上市3 / 上市4 / 上櫃1 / 上

▶圖9



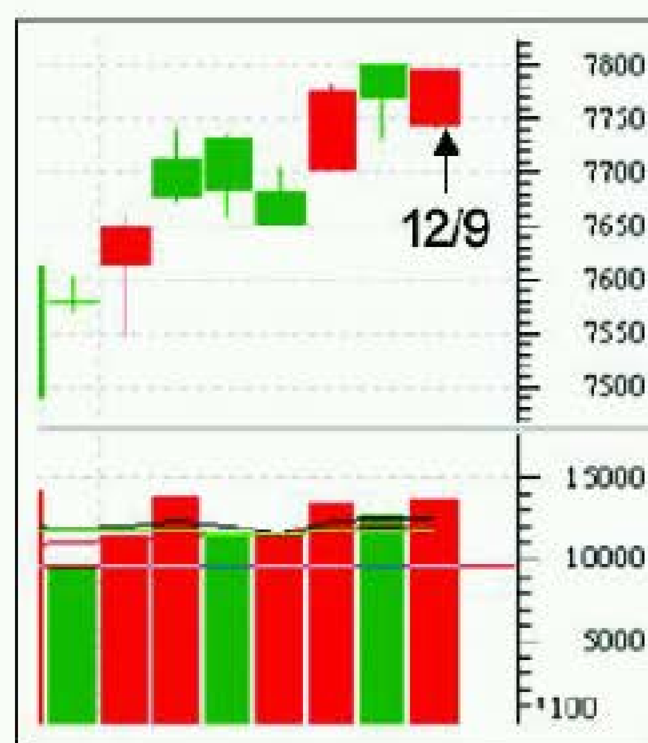
▶圖10

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

分析方法三：注意量放大股

今日成交量若較前幾天增加特別多的股票，需要特別留意。根據技術分析的量價關係分析，多頭走勢中，價漲必須量增、價跌必須量縮，這樣才算是量價配合的穩健走勢。爆大量、價不漲，稱為量價背離，表示買賣雙方在此價位大量換手，後續股價若能續漲，則手上有股票的大部份投資者都還是賺錢的，上檔壓力不大；反之，若後續股價跌破大量區的價位，則不利後續上攻的走勢。

舉例在2009年12月9日，加權指數上漲29點，日K線如圖11，雖然指數上漲不多，但是許多中小型股票的漲幅都相當驚人，並且爆出大量，從搜尋介面尋找價漲且量增的股票，設定漲幅超過4%、上市、成交量大於1000、成交價大於等於10、今日量高過昨日量4倍、今日量高過前日量1倍，搜尋結果如圖12。



2009年12月9日加權指數跌幅

圖11

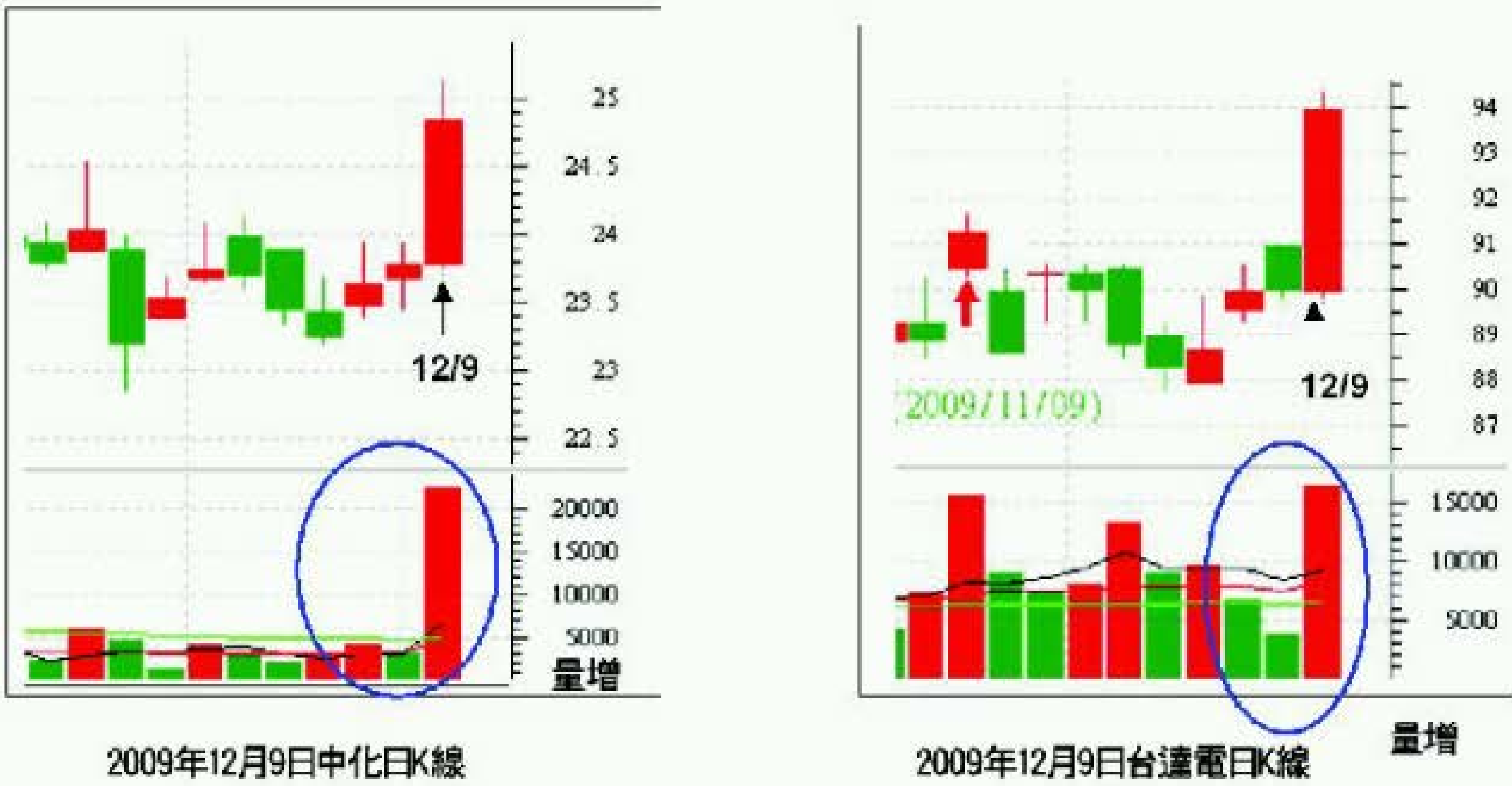
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



	A	B	C	D	E	F	K	L	M	Z
1	代號	名稱		成交價	漲跌	漲跌幅	成交量	量增減	昨日量	前日量
2	1419	新紡		35.1	1.9	5.72	16542	4.69	3528	2516
3	2482	連宇		27.15	1.75	6.88	1876	5.10	368	832
4	6197	佳必琪		83.9	5.4	6.87	26815	11.72	2287	9457
5	1701	中化		24.85	1.05	4.41	22480	6.83	3291	4263
6	2331	精英		14.4	0.9	6.66	55802	5.09	10965	38628
7	3054	萬國		23.2	1.5	6.91	1332	14.02	95	62
8	2308	台達電		94	4	4.44	16458	4.11	4009	6938
9	2493	揚博		22.45	1.45	6.9	17434	12.06	1446	2453

▶圖12

取兩檔股票為例，日K線如圖13。



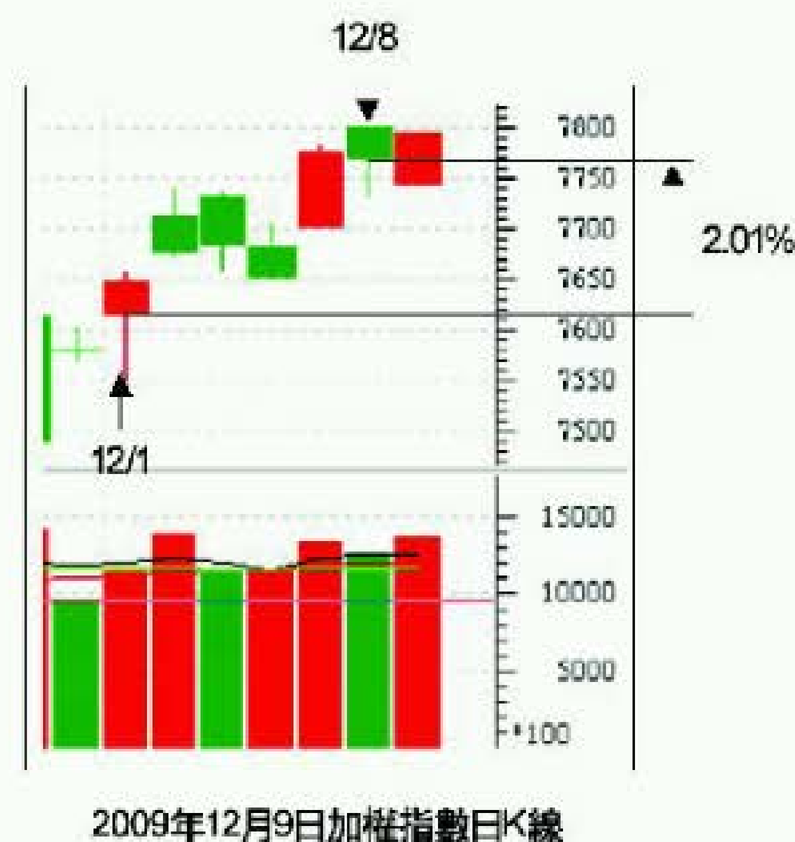
▶圖13

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

分析方法四：觀察強勢股續漲的能量

2009年9~11月期間加權指數於7500~7800區間盤整，雖然指數空間不大，但是股票輪動快速，盤面強勢股往往只有持續幾天，隨後可能又輪漲到其它題材的股票。投資人追價強勢股又怕價格突然反轉，如何發現盤面的強勢股是否仍續強呢？方法是觀察在某段期間波段漲勢強勁的股票，於今日是否延續過去的漲勢，由此判斷強勢股後續上漲的動能。

選擇波段漲幅起始點為2009年12月1日的開盤價，今日為2009年12月9日，波段漲幅計算至昨日的收盤價，指數於這期間的漲幅為2.01%，如圖14。



▶圖14

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

限定股票在成交量大於1000、成交價小於10的範圍，這期間上市股票的漲跌分佈如圖15，雖然指數於波段期間只有上漲2.01%，但波段漲幅超過10%的股票達到58檔。

上市櫃股票波段漲跌分佈														
成交量大於(張):		1000		10	<=	今日成交價	<=							
波段下限(%)	-2		區間間隔(%)	2		調整波段漲幅間隔			【波段】上市股票漲跌分佈					
股票計算總數		473												
	<=	70 <		<=	91 <		<=	34 <		<=	17 <		<=	31
波段漲幅(%)	-2		0	2		4	6		8	10		12	14	
46 <		<=	101 <		<=	50 <		<=	23 <		<=	10 <		

2009年12月1日收盤-2009年12月8日收盤的波段漲跌分佈

圖15

在這58檔股票中，再由搜尋介面找出今日跌幅超過-2%的股票，共有9檔，如圖16；今日漲幅超過4%的有19檔，如圖17。由此看出，雖然12月9日的指數只有小漲，但是強勢股續漲的比例還是較多，至於哪些強勢股會轉弱或續強，則有賴各位投資者的操作策略與判斷了。

波段漲幅超過10%

	A	B	C	D	E	F	AA	AB
1	代號	名稱		成交價	漲跌	漲跌幅	波段漲幅	1201成交價
2	2390	云辰		14.15	-0.3	-2.07	31.96	10.95
3	2488	漢平		16.7	-1.2	-6.7	22.60	14.60
4	9943	好樂迪		30.35	-0.95	-3.03	11.99	27.95
5	1736	喬山		51.6	-1.1	-2.08	12.37	46.90
6	3056	駿億		26.2	-1.7	-6.09	49.20	18.70
7	2427	三商電		10.8	-0.3	-2.7	25.42	8.85
8	2453	凌群		16.7	-0.45	-2.62	37.20	12.50
9	6289	華上		13.15	-0.5	-3.66	17.17	11.65
10	3055	蔚華科		23	-0.55	-2.33	12.14	21.00

總表 / 首頁 / 類股 / 上市1 / 上市2 / 上市3 / 上市4

2009年12月1日跌幅超過-2%的強勢股共有9檔

圖16

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

波段漲幅超過10%

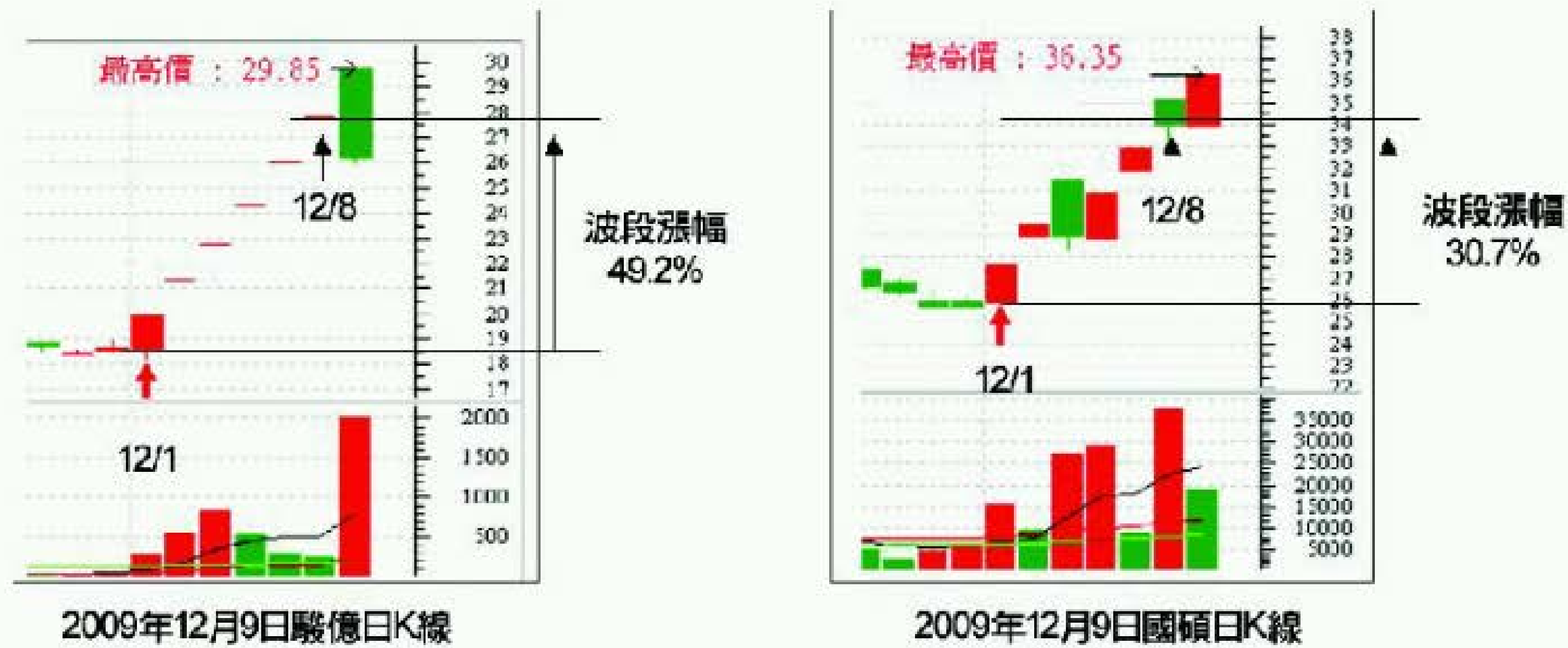
	A	B	C	D	E	F	AA	AB
1	代號	名稱		成交價	漲跌	漲跌幅	波段漲幅	1201成交價
2	2618	長榮航		13.7	0.55	[illegible]	10.04	11.95
3	2514	龍邦		15.65	0.8	[illegible]	25.85	11.80
4	9938	百和		24.1	1.4	[illegible]	12.38	20.20
5	1707	葡萄王		48.65	3.15	[illegible]	17.72	38.65
6	3016	嘉晶		41.5	2.7	[illegible]	12.30	34.55
7	2471	資通		17.5	1.1	[illegible]	40.17	11.70
8	3029	零壹		23.55	1.5	[illegible]	28.20	17.20
9	2406	國碩		36.35	2.35	[illegible]	30.77	26.00
10	2486	一詮		55.3	2.7	[illegible]	11.21	47.30
11	3049	和鑫		25.95	1.3	[illegible]	18.23	20.85
12	3504	揚明光		217	14	[illegible]	21.19	167.50
13	3561	昇陽科		55.2	3.6	[illegible]	15.70	44.60
14	3576	新日光		87.5	5.7	[illegible]	25.46	65.20
15	2431	聯昌		22.8	1.4	[illegible]	17.58	18.20
16	2484	希華		14.8	0.6	[illegible]	10.08	12.90
17	2493	揚博		22.45	1.45	[illegible]	20.00	17.50
18	3023	信邦		23.25	1.35	[illegible]	10.61	19.80
19	3533	嘉澤		144	6.5	[illegible]	16.03	118.50
20	2430	燦坤		58.5	2.4	[illegible]	30.52	42.85

2009年12月1日漲幅超過4%的強勢股共有19檔

▶圖17

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

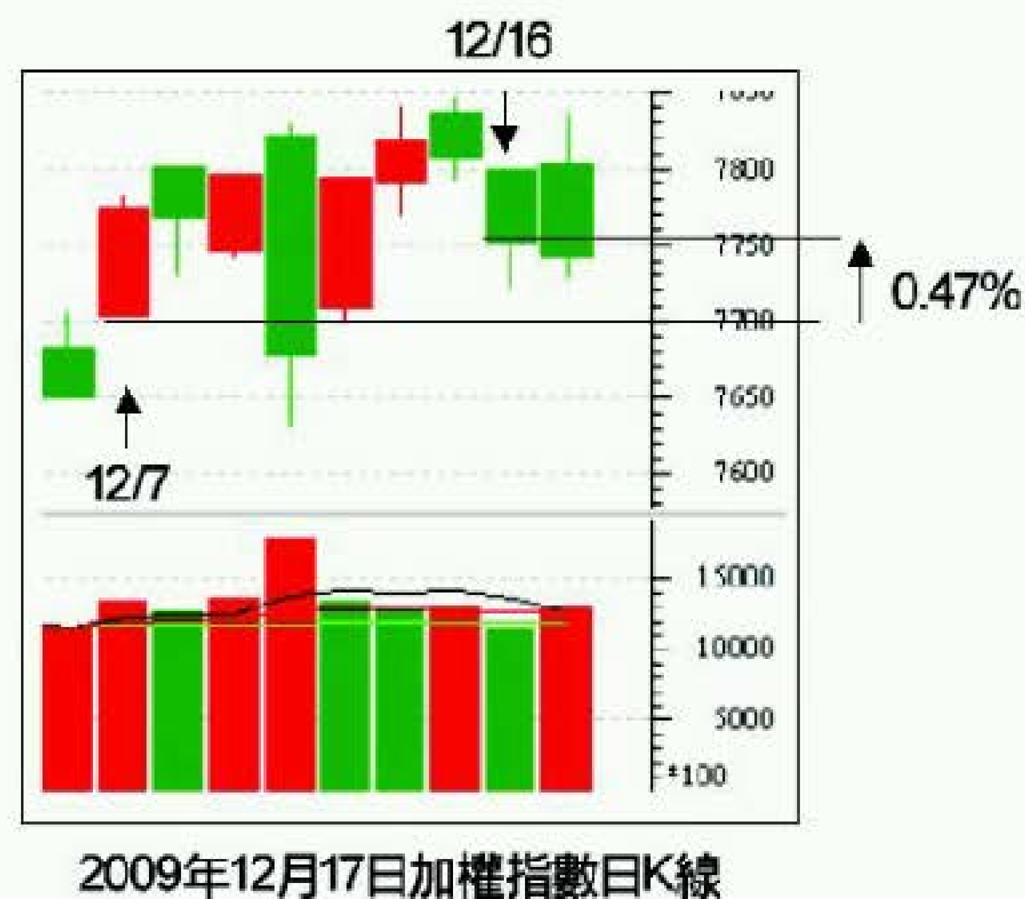
下跌與上漲兩組股票各舉一檔股票為例，駿億與國碩的日K線圖，如圖18。



▶圖18

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2009年12月17日出現很多強勢股轉弱的股票，作者於盤中就聽到財經節目的主持人報導，最近的強勢股在今日紛紛回檔，收盤後是否可由搜尋檔案觀察出這種現象呢？首先，仍然是選擇過去某日作為基準點，匯入12月16日的開盤價，如圖19，波段漲幅計算至12月16日收盤價，分析波段漲幅分佈，上市、成交量大於1000、成交價小於10、波段漲幅超過10%的共有112檔，其中跌幅超過-4%共有47檔、漲幅超過4%共有3檔，藉由這套Excel搜尋檔案很容易分析出這種現象。

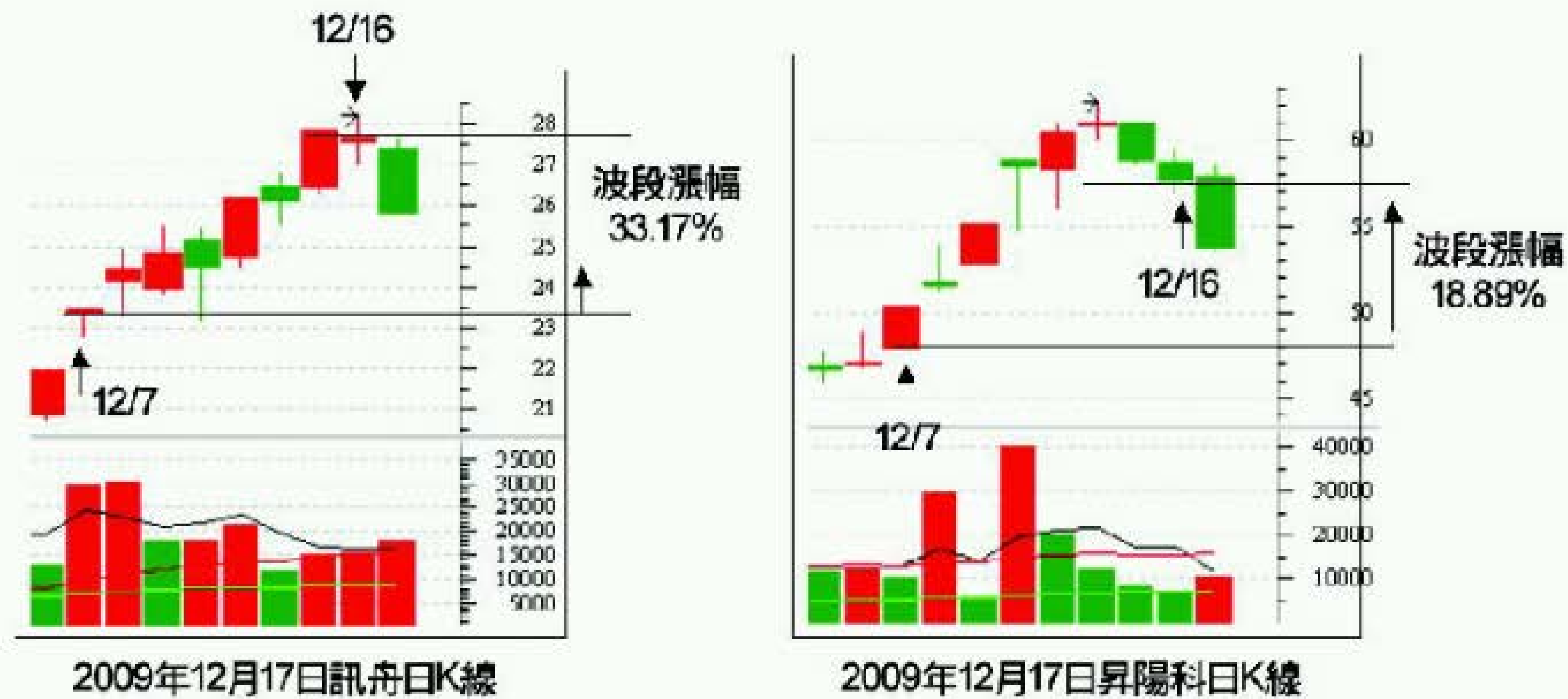


2009年12月17日加權指數日K線

▶圖19

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

舉下跌的二檔股票為例，訊舟與昇陽科的日K線圖，如圖20。



▶圖20

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

分析方法五：尋找波段起漲股

作者將波段起漲股定義股價在一段時間進行橫向整理，往上或往下的振盪都不大，並且於今日發動積極漲勢。從搜尋介面設定波段漲幅溫和、今日漲幅強勢的條件，至於波段漲幅與今日漲幅的上漲比例該為多少？還是要靠個人的觀察與策略。作者建議盤整期間設定波段漲跌的幅度至少接近指數，才不會顯得過於弱勢。

以2009年12月1日的開盤價為波段漲幅起始點，今日為2009年12月9日，波段漲幅計算至昨日的收盤價，指數於這期間的漲幅為2.01%。從搜尋介面設定上市、波段漲幅介於1~2%、今日漲幅大於5%，共搜尋出3檔股票，如圖21，這些股票視為波段起漲股。

	A	B	C	D	E	F	AA	AB
1	代號	名稱		成交價	漲跌	漲跌幅	波段漲幅	1201開盤
2	2108	南帝		23.05	1.5	6.96	1.41	21.25
3	2706	第一店		26.4	1.2	4.70	1.61	24.80
4	2448	晶電		113	7	6.6	1.44	104.50

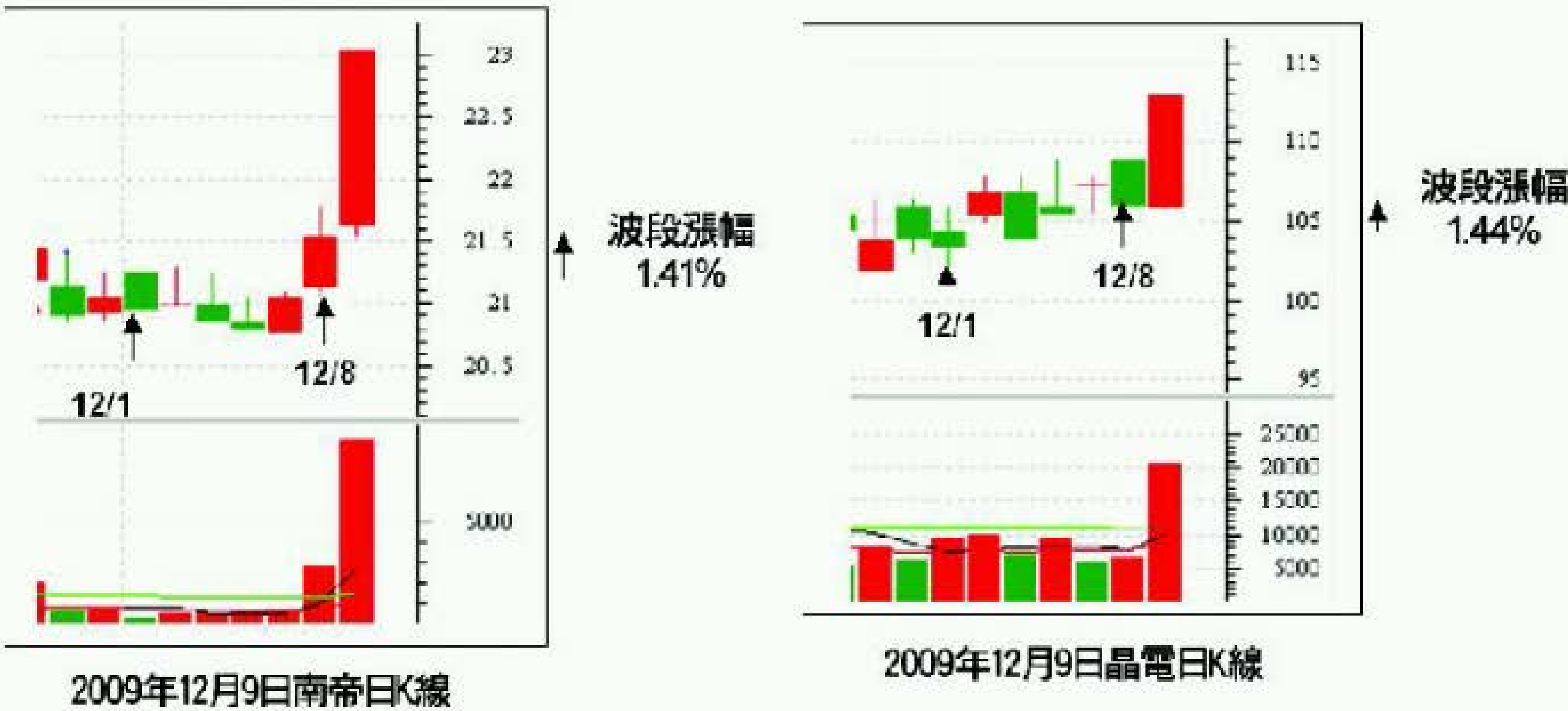
搜尋 / 首頁 / 類股 / 上市1 / 上市2 / 上市3 / 上市4

2009年12月9日波段起漲股

圖21

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

南帝與晶電的日K線圖，如圖22，相信這些股票日K線的KD訊號必也出現低檔買進的訊號。



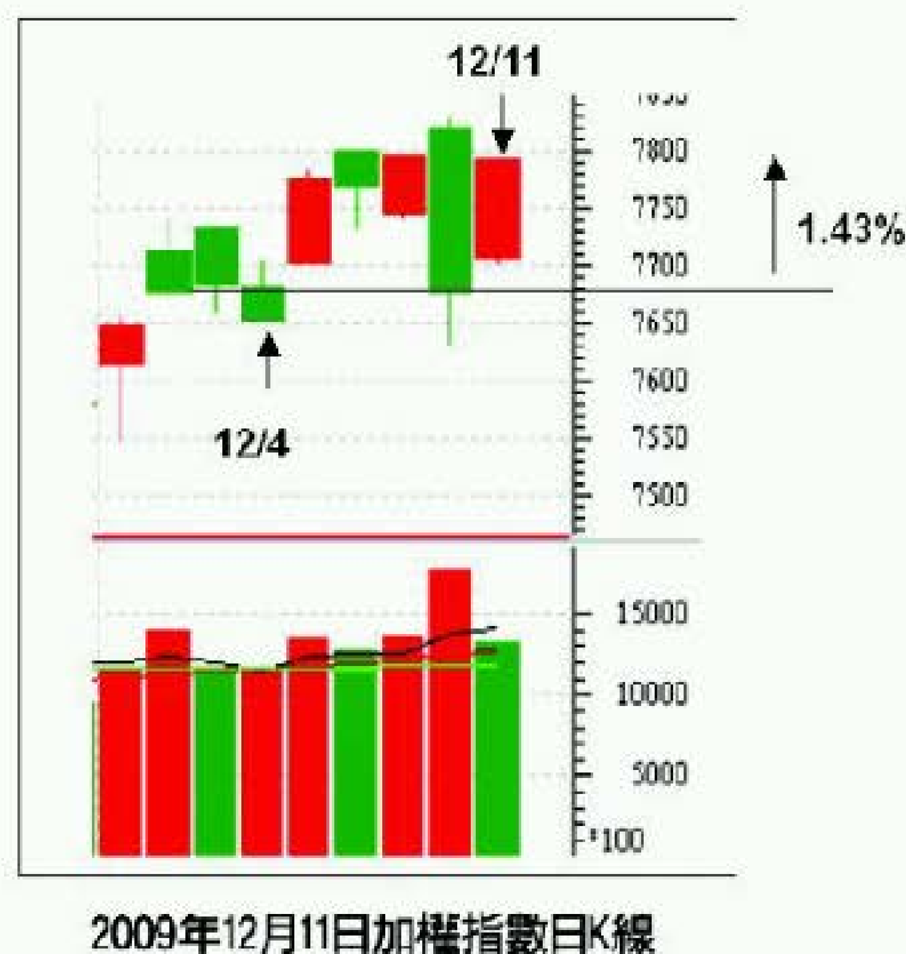
▶圖22

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

每日盤勢分析實例

每日收盤後，Excel搜尋檔案是分析盤勢非常好的工具，經由搜尋介面設定各種分析條件，從各種角度切入，只需耗費少許的時間，就能了解每日大盤的輪廓。

以下就以2009年12月11日收盤行情為例，敘述當日盤勢的分析步驟與方法。當日收盤上漲117點，收盤指數7795，日K線如圖23。



2009年12月11日加權指數日K線

圖23

分析今日與波段股票漲跌分佈

當所有子檔案數據匯入主檔案後，開啟主檔案，立刻按下「首頁」分頁內的「上市股票漲跌分佈」，觀察股票於今日與波段的漲跌分佈數值，並與昨日的數值相比較。

未按下「【波段】上市股票漲跌分佈」前，波段漲跌分佈如圖24，這部分未更新前，是記錄上次波段漲幅分佈的數值，此時波段漲幅分佈計算的起始日期是12月4日的開盤價，結束日期是12月10日的收盤價。

上市櫃股票波段漲跌分佈																		
成交量大於(張):		0		0		<=	今日成交價			<=								
波段下跌(%)	2		區間間隔(%)			2	調整波段漲幅間隔					【波段】上市股票漲跌分佈						
股票計算總數		730																
	<=	95	<		<=	126	<		<=	52	<		<=	24	<		<=	35
波段漲幅(%)	-2		0		2		4		6		8		10		12		14	
43	<		<=	226	<		<=	96	<		<=	28	<		<=	14	<	

2009年12月4日開盤價-2009年12月10日收盤價的波段漲跌分佈

▶圖24

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

按下「【波段】上市股票漲跌分佈」更新數值，波段漲跌分佈如圖25，波段漲幅計算的起始日期是12月4日的開盤價，結束日期就是12月11日的收盤價。波段小於-2%與大於14%的股票數量同時增加，表示雖然經過12月11日指數117點的上漲，但並沒有帶動所有股票上漲，盤勢屬於強者恆強、弱者續弱的格局。多頭走勢中，注意到有多少股票又繼續創新高，這些股票必定是吸引市場目光的指標股。股票猶如一群賽跑選手，隨時要注意哪位選手脫穎而出。

上市櫃股票波段漲跌分佈																		
成交量大於(張):		0		0		<=	今日成交價		<=									
波段下限(%)	-2		區間間隔(%)			2	調整波段漲幅間隔					【波段】上市股票漲跌分佈						
股票計算總數		730																
	<=	105	<		<=	124	<		<=	61	<		<=	21	<		<=	55
波段漲幅(%)	-2		0		2		4		6		8		10		12		14	
59	<		<=	175	<		<=	80	<		<=	38	<		<=	12	<	

2009年12月4日開盤價-2009年12月11日收盤價的波段張跌分佈

圖25

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

檢視股票群組

從搜尋介面選擇某個股票群組，搜尋該股票群組的所有股票，結果顯示在「搜尋」分頁，觀察每檔股票的上下影線、實體K線與昨日量增減。

在「類股」分頁中，記錄加權指數的波段漲幅達-1.43%，主要是受電子指數2.3%的拉抬與金融指數-1.22%的拖累，如圖26。

	A	B	C	D	Q	R
1	股票	指數	漲跌	漲跌幅	波段漲幅	1204收盤指數
2	加權	7795.07	117.16	1.52	1.43	7685.14
3	電子類	321.29	4.79	1.51	2.30	314.06
4	金融類	909.55	8.87	1.03	-1.22	880.30
5	上櫃指數	138.35	3.04	2.24	4.80	132.01

圖26

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

從「搜尋」分頁進一步檢視「台灣50」股票群組內的各權值股，發現電子指數的波段漲幅主要來自仁寶、宏碁、台達電，金融股於波段期間則以下跌居多，如圖27。

A	B	C	D	E	F	AA	AB
代號	名稱		成交價	漲跌	漲跌幅	波段漲幅	1204開盤
2890	永豐金		12	0.05	0.41	-1.64	12.20
2891	中信金		19.5	0.25	1.29	-1.76	19.85
2892	第一金		19.2	0.2	1.05	-1.03	19.40
2330	台積電		62.6	1.3	2.12	1.79	61.50
2454	聯發科		520	2	0.39	0.97	515.00
3474	華亞科		21.1	0.6	2.92	2.93	20.50
2324	仁寶		44.45	1.15	2.65	4.47	42.55
2353	宏碁		86.2	1.3	1.53	5.12	82.00
2357	華碩		64.4	0.8	1.25	1.74	63.30
2382	廣達		66.9	0.2	0.29	3.24	64.80
3231	緯創		56.6	0.1	0.17	-2.08	57.80
2409	友達		35.4	0.7	2.01	4.58	33.85
3009	奇美電		20.75	-0.05	-0.24	-0.48	20.85
2498	宏達電		344	-1	-0.28	-5.75	365.00
2308	台達電		93.9	1.3	1.4	6.70	88.00
8046	南電		122.5	1.5	1.23	5.50	116.00

搜尋 / 首頁 / 類股 / 上市1 / 上市2 / 上市3 / 上市

▶圖27

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

搜尋漲停與跌停的股票

不計股票的量價數值，搜尋出漲停與跌停的股票，漲停與跌停為漲跌勢尚未發揮完畢，最容易受到市場矚目，當然是每日盤後觀盤的重點。這時的搜尋不加入量的限制，因為可能某些股票漲停與跌停鎖住而造成量縮。

搜尋出所有漲停的股票，注意到每檔股票較昨日量增的數值，爆大量股票未來若股價在此價位之上，則此價位視為強力支撐，若跌破此價位，眾多持有股票的人全都套牢，此價位反成壓力。

搜尋出上市共54檔漲停股票，圖28列出量增幅超過3倍的股票，大部分為鋼鐵股，「類股」分頁中，發現鋼鐵類股漲幅達4.33%，是當日漲幅最大的類股。

	A	B	C	D	E	F	K	L	M
1	代號	名稱		成交價	漲跌	漲跌幅	成交量	量增減	昨日量
7	1618	合機		22.95	1.5	6.99	8181	3.79	2158
13	1532	勤美		44.85	2.9	6.91	12260	5.04	2431
14	2007	燁興		6.45	0.42	6.96	6125	8.17	750
17	2017	官田鋼		9.44	0.61	6.9	18329	6.27	2924
19	2022	聚亨		5.52	0.36	6.97	7706	4.08	1889
21	2025	千興		6.2	0.4	6.89	5354	5.92	905
22	2030	彰源		16.3	1.05	6.88	3710	8.07	460
23	2031	新光鋼		29.4	1.9	6.9	14345	5.04	2844
24	2032	新鋼		16.6	1.05	6.75	2243	3.74	599
36	2443	新利虹		6.97	0.45	6.9	13314	4.38	3038
52	2359	所羅門		14.75	0.95	6.88	4713	3.21	1468
55	6119	大傳		11.2	0.7	6.66	2861	4.62	619

搜尋 / 首頁 / 類股 / 上市1 / 上市2 / 上市3 / 上市4 / 上櫃

漲停且量增幅超過3倍的股票

▶圖28

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

所有54檔漲停股票中，從波段漲幅欄位發現波段漲幅程度，圖29列出波段漲幅最大的前8檔股票。要不要追高？這就要靠每位投資者各自對股票的基本面、籌碼面與操作策略的判斷了。

	A	B	C	D	E	F	AA	AB
1	代號	名稱		成交價	漲跌	漲跌幅	波段漲幅	1204開盤
25	2033	佳大		22.65	1.45	[illegible]	28.69	17.60
28	2329	華泰		9.21	0.6	[illegible]	29.35	7.12
44	3047	訊舟		26.2	1.7	[illegible]	25.36	20.90
45	5388	中磊		25.1	1.6	6.8	21.26	20.70
48	2493	揚博		23.15	1.5	[illegible]	32.66	17.45
51	6282	康舒		28	1.8	6.87	22.27	22.90
53	3315	宣昶		29.8	2.6	[illegible]	21.53	32.75
54	5434	崇越		43.85	2.85	6.95	21.13	36.20

搜尋 / 首頁 / 類股 / 上市1 / 上市2 / 上市3 / 上市4

漲停且波段漲幅最大的前8檔股票

圖29

在搜尋介面再多加入開盤等於漲停的選擇，搜尋出4檔股票，如圖30，發現其中有3檔股票一價到底，這又屬於強勢中的強勢。觀察這4檔股票的波段漲幅，有的股票波段漲幅並不高，對於以突破買進的操作策略而言，是一個很好的買進時機。

	A	B	C	D	E	F	W	X	Y	Z	AA	AB
1	代號	名稱		成交價	漲跌	漲跌幅	昨漲跌	昨日最高	昨日最低	前日量	波段漲幅	1204開盤
2	1475	本盟		9.84	0.64	6.95	0.05	9.3	[illegible]	26	7.19	9.18
3	2022	聚亨		5.52	0.36	6.97	-0.09	5.27	5.1	1959	4.15	5.30
4	2024	志聯		5.44	0.35	[illegible]	-0.01	5.16	5.07	400	7.51	5.06
5	2478	大毅		27.8	1.8	[illegible]	[illegible]	26	24.8	905	14.17	24.35

搜尋 / 首頁 / 類股 / 上市1 / 上市2 / 上市3 / 上市4 / 上櫃1 / 上櫃2 / 上櫃3 / 群組

收盤漲停且開盤漲停的股票

圖30

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

分析方法一的範例

分析方法一是將波段漲跌與今日漲幅視為兩個主要的搜尋條件，假設操作策略是追漲最強勢的股票，在搜尋介面設定上市、成交量超過1000、成交價超過10、波段漲幅超過20%、今日漲幅超過5%的搜尋條件，選擇出的股票如圖31。

	A	B	C	D	E	F	Y	Z	AA	AB
1	代號	名稱		成交價	漲跌	漲跌幅	昨日最低	前日量	波段漲幅	1204開盤(
2	1525	江申		62.1	3.1	5.25	55.3	1874	32.41	46.90
3	2033	佳大		22.65	1.45	6.83	20.7	3736	28.69	17.60
4	9935	慶豐富		10.5	0.5	5	10	3188	32.08	7.95
5	3614	誠致		124	6	5.08	112.5	2034	25.25	99.00
6	3047	訊舟		26.2	1.7	6.93	23.2	18311	25.36	20.90
7	5388	中磊		25.1	1.6	6.8	22.45	7034	21.25	20.70
8	2493	揚博		23.15	1.5	6.92	21.1	17458	32.66	17.45
9	6282	康舒		28	1.8	6.87	25.4	40765	22.27	22.90
10	2430	燦坤		63	3.5	5.88	57.3	8231	20.23	52.40
11	3315	宣昶		39.8	2.6	6.99	35.2	4873	21.53	32.75
12	5434	崇越		43.35	2.85	6.95	40.8	16276	21.13	36.20

搜尋 / 首頁 / 類股 / 上市1 / 上市2 / 上市3 / 上市4 / 上櫃1 / 上櫃2

波段漲幅超過20%且今日漲幅5%以上的股票

圖31

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

分析方法五的範例

分析方法五是尋找波段盤整、今日漲勢突出的股票，在搜尋介面設定上市、成交量超過1000、成交價超過10、波段漲幅介於0~1%、今日漲幅超過6%的搜尋條件，選擇出的股票如圖32，只有5檔符合搜尋條件。

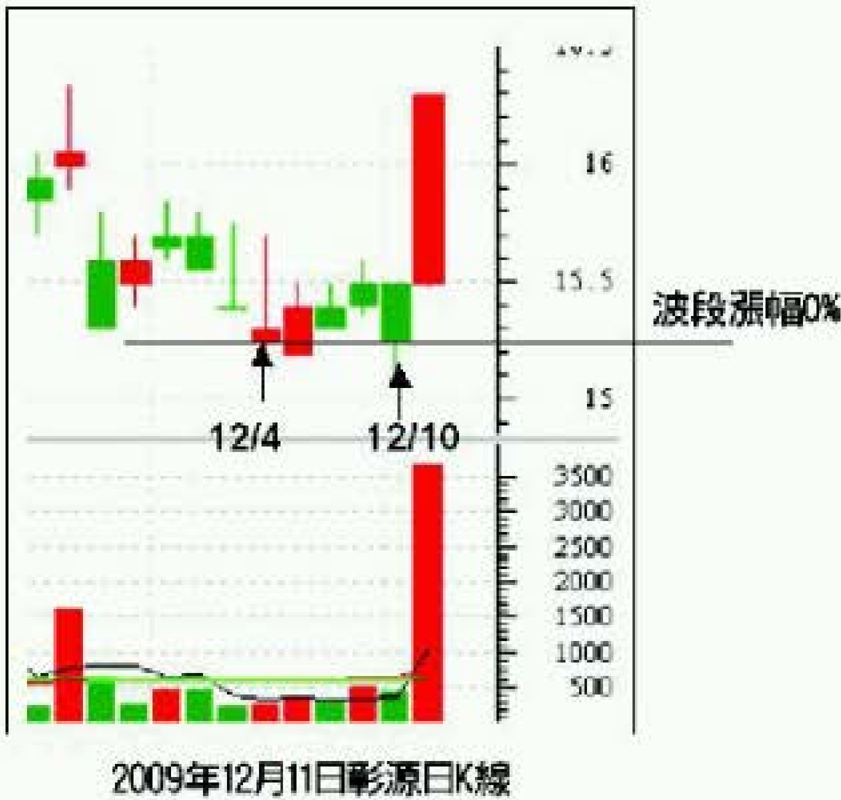
	A	B	C	D	E	F	AA	AB
1	代號	名稱		成交價	漲跌	漲跌幅	波段漲幅	1204開盤
2	2030	彰源		16.3	1.05	[illegible]	0.00	15.25
3	2032	新鋼		16.6	1.05	[illegible]	0.00	15.55
4	8110	華東		13.2	0.85	[illegible]	0.82	12.25
5	2427	三商電		11.05	0.7	[illegible]	0.49	10.30
6	6153	嘉聯益		25	1.6	[illegible]	0.86	23.20

搜尋 / 首頁 / 類股 / 上市1 / 上市2 / 上市3 / 上市

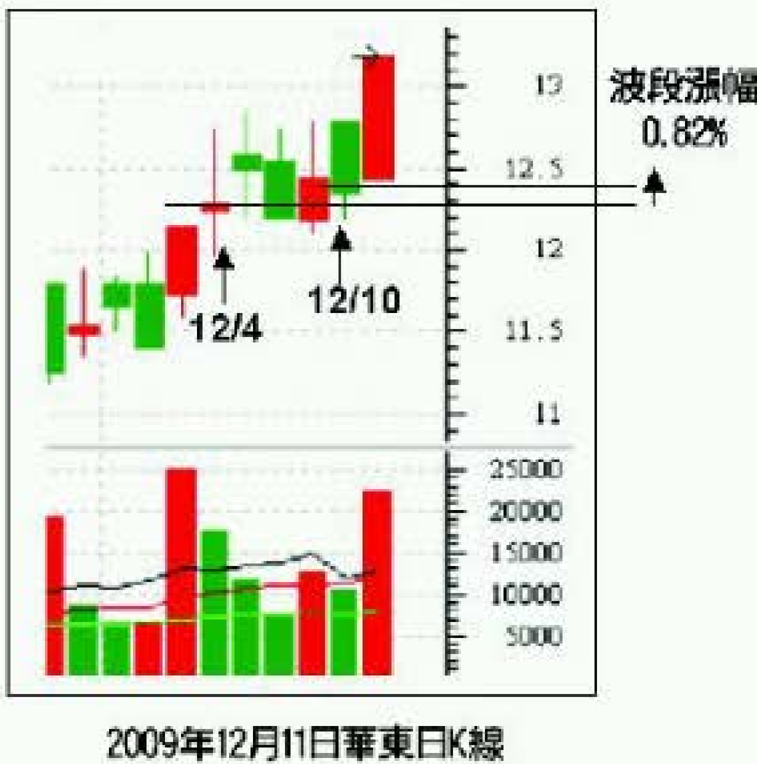
波段盤整且今日漲幅6%以上的股票

圖32

其中兩檔的日K線圖如圖33。



2009年12月11日彰源日K線



2009年12月11日華東日K線

圖33

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

每日檢視權值股報酬率

搜尋結果儲存成新檔案，每當開啟新檔案股價更新後，按下「更新報酬率」，自動計算股票的報酬率與波段漲跌幅。對於常常需要檢視的權值股或是焦點股，若能搜尋出這些股票並儲存到新檔案，後續只要開啟新檔案，就可以立刻得知這些股票的今日股價與搜尋當日、匯入股價間的波段漲幅，對於盤後分析提供很大的方便性。

實務上可將每天需要檢視的股票儲存成許多股票群組，並每隔固定時間搜尋出這些股票群組，儲存成新檔案，例如若每週五產生一個股票群組為「台灣50」的新檔案，下週每天開啟此檔案即可知每檔股票當週的漲幅。

檢驗報紙雜誌推薦股票的績效

報紙與雜誌常常都會推薦一些股票，但照著上面列舉的股票買進，長期下來一定獲利嗎？報紙媒體也未後續追蹤這些股票的績效表現，利用這套Excel檔案便可自己來檢驗媒體推薦之股票的投資報酬率。

將推薦股票建立成股票群組，經過一段時期後，於主檔案內匯入推薦日期的股價檔案計算波段漲幅，然後開啟搜尋介面，股票群組選擇推薦股票組成的群組，搜尋後得到所有推薦股票的波段漲幅。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

將三大法人買賣超加入股票群組

有些看盤軟體能將每日三大法人的買賣超股票匯出成Excel檔案，若是Excel檔案含有買賣超股票的代號（注意不能包括權證），則同樣也能將買賣超股票建立成一個股票群組，後續也能追蹤是否法人買超股有較高的績效報酬，作為自己選股的參考。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

note ·

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

二、期貨選擇權

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

價差檔案的運用

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



期權價差檔案的用途

本書提供一個觀察選擇權價差組合損益的Excel檔案，在Excel檔案內記錄各買權與賣權的成交價、漲跌、成交量、Delta的DDE報價，還有記錄期貨指數成交價與漲幅的DDE報價，用以計算各種價差組合的多空方向與獲利預估，且能在盤中觀察選擇權價差組合的損益與期貨指數的連動關係；此時的連動意義與搜尋結果另存新檔內的「指數連動」功能大致相同，但是期權價差檔案能將指數與損益的數值繪製成圖表，更容易觀察出連動的細微變化。

Excel檔案連動功能的圖表還能更進一步運用到兩個數值的比較分析上，例如同時觀察加權指數現貨與台指期貨的價差、期貨漲跌與委買委賣量的連動關係、台指期貨與電子金融期貨間的價差交易、甚至觀察兩個股票間的比價行情。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

連動的運作方式

價差檔案的第一個分頁「商品報價」內，依序儲存買權與賣權的價格、買賣權持倉市值與損益、期貨報價，最後部位由使用者自行設定的項目報價(如圖1)，使用者可任意選擇2個商品報價，設定擷取間隔時間後，商品報價將依序顯示在「擷取圖表」分頁內的圖表內。



期權價差檔案

圖1

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

例如選擇F與A兩個商品報價，在「擷取圖表」分頁內按下「啟動擷取」，複製「商品報價」分頁內的F與A，儲存在「擷取圖表」分頁的第一列(如圖2)，同時將F與A複製到「擷取圖表」分頁下方的欄位，依照時間順序排列，F的座標軸為Y1、A的座標軸為Y2。圖表下方為控制Y1與Y2座標軸放大與縮小的按鈕。

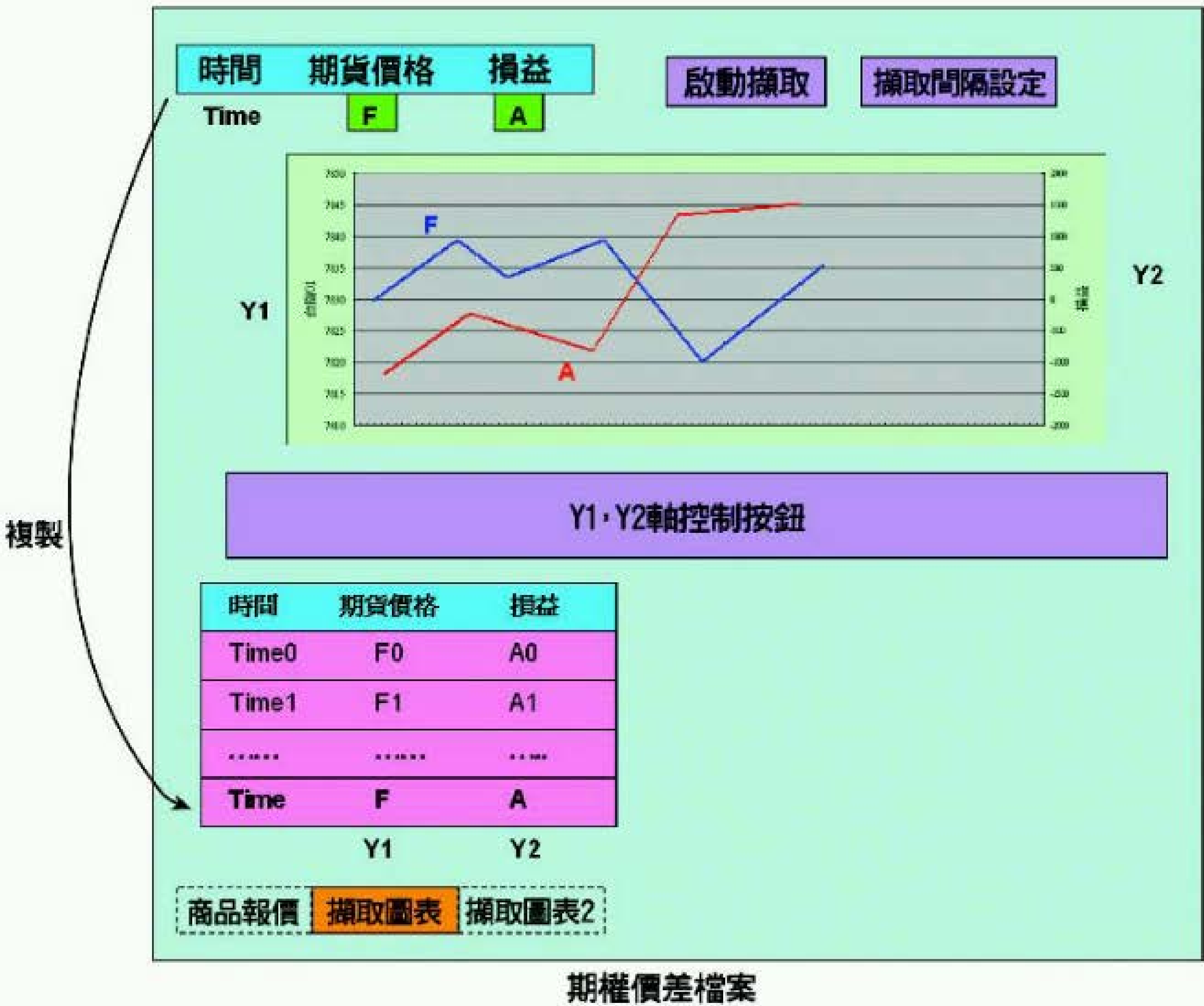


圖2

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

另一個「擷取圖表2」分頁與「擷取圖表」分頁的功能相同(如圖3)，因此使用者能同時觀察兩組數據互相連動的關係。

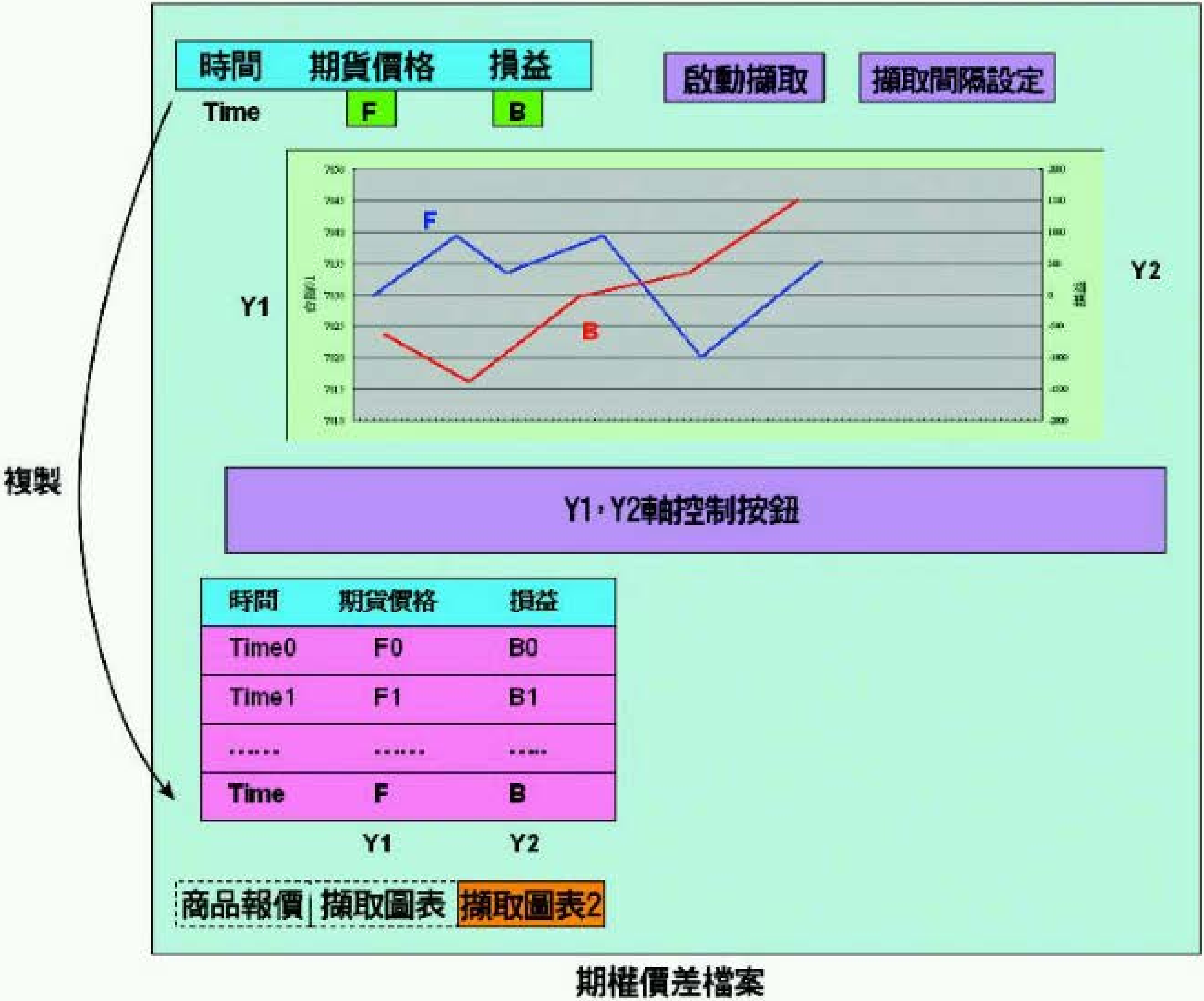


圖3

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

計算選擇權價差組合的損益

試算選擇權的下單口數

交易選擇權不像期貨買賣，不是多就是空，下單前必須先試算交易組合的Delta與市值等參數，以評估多空程度。在價差檔案內分別於E、G欄位填入預期賣出買權的口數與買進買權的口數，R、T欄位填入預期賣出賣權與買進賣權的口數，如圖4。

E	F	G	H	I	M	O	R	S	T	U
列繪製	組合損益	擷取紀錄	-40050							
	D28	損益差1	0							
賣出口數	市價	買進口數	市價	成交價	履約價	成交價	賣出口數	市價	買進口數	市價
	0		0	835	7000	9.8		0		0
	0		0	720	7100	14.5		0		0
	0		0	640	7200	21		0		0
	0		0	555	7300	29.5		0	10	14750
	0		0	470	7400	42.5		0		0
	0		0	389	7500	61	10	30500		0
	0		0	312	7600	84		0		0
	0		0	243	7700	114		0		0
	0		0	182	7800	153		0		0
	0		0	130	7900	201		0		0
3	13500		0	90	8000	260		0		0
	0		0	58	8100	330		0		0
	0		0	36.5	8200	406		0		0
	0		0	21	8300	510		0		0
	0		0	12.5	8400	585		0		0
		0	0						10	14750

▶圖4

檔案自動加總買進部位與賣出部位的市值，將賣出部位的市值減去買進部位的市值，得到「試算Call總市值」，市值大於0表示Call組合部位收入權利金，Delta為負，組合部位偏空；當「試算Put總市值」的數值大於0時，表示Put組合部位收入權利金，Delta為正，組合部位偏多。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

假設建立一組買權空頭價差，賣出5口7900買權、買進5口8100買權，在E13欄位內填入5，在G15欄位內填入5，觀察此價差的Delta為-0.755，「試算Call總市值」的權利金收入17750，如圖5。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	選擇權起始列		4	選擇權報價列複製		組合損益	損成紀錄1	51100		組合損益
2	選擇權起始列		16			D27	損益差1	33350		K22
3	履約價	持倉口數	賣出Delta	買進Delta	賣出口數	市價	買進口數	市價	成交價	漲跌
13	7900	5	2.3295	0	5	32750		0	131	26
14	8000		0	0		0		0	91	19
15	8100	5	0	1.5745		0	5	15000	60	14
16	8200		0	0		0		0	40	12
17	8300		0	0		0		0	23.5	6
18	8400		0	0		0		0	15	5.5
19			2.3295	1.5745	5	32750	5	15000		
20										
21	試算Call賣出市值		32750				試算Put賣出市值		0	
22	試算Call買進市值		15000				試算Put買進市值		0	
23	試算Call組合的Delta		-0.755	試算Call總市值		17750	試算Put組合的Delta		0	試算Put總市
24							試算選擇權組合Delta		0.755	
25		Call持倉部位市值		-17750	更新持倉部位					
26		Put持倉部位市值		0						
27		持倉部位總市值		-17750	持倉部位總Delta			-0.755		

2001Jan / 損益圖表 / 損益圖表2 / 檔案說明

圖5

試算結果新增至持倉部位

試算出理想的價差組合口數後，按下「更新持倉部位」。以買權為例，E、G欄位的買賣口數將複製到B欄位，同時計算出「Call持倉部位市值」。持倉部位的口數代表投資者目前在市場上擁有的真實口數，計算損益即以持倉部位的口數為依據，後續可在E、G欄位試算各種價差組合，B欄位與「Call持倉部位市值」不會因而改變。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

損益的計算方式

損益的計算方式是比較市值的變化，例如計算損益時，「Call持倉部位市值」的數值為A1，結束計算損益時的數值為A2，此段時間的損益為A2－A1。觀察此價差組合的損益隨著期貨漲跌的變化，採用下列的步驟：

01 在「擷取圖形」分頁內的B1與C1欄位填入商品的名稱(如圖6)，分別填入「台指01」與「損益」的文字。



圖6

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

02 「擷取圖形」分頁的B2與C2欄位分別指定等於「商品報價」分頁內的B31與H2欄位，B2連結的格式為「='2001Jan'!B31」，C2連結的格式為「='2001Jan'!H2」。

B31為「台指01」的DDE報價，H2則為持倉部位總市值的差異值，因為「持倉部位總市值」的數值在欄位D27，在「2001Jan」分頁內的F2欄位填入D27。

03 按下「啟動擷取」後，因為F2欄位為D27，依照這個設定將D27欄位的數值複製到H1，同時更新H2的計算公式為「=D27-H1」，此後H2的數值就是「持倉部位總市值」的差異值，也就是「啟動擷取」後的損益。

擷取圖表的操控方式

設定擷取間隔時間，單位為分，最小值為1。按下「啟動擷取」後，「啟動擷取」控制轉換為「暫停」，開始擷取動作，持續將第一列的商品數據依序複製到下方的欄位。

按下「暫停」後，擷取動作將暫停，「暫停」控制轉換為「啟動擷取」，再按下「啟動擷取」後，繼續擷取動作。

任何時刻按下「停止」，擷取動作將停止，並清除所有擷取的數據。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

擷取圖表座標軸的控制

經由座標軸控制按鈕能直接更改座標軸刻度的最大與最小值，舉左Y軸座標為例，首先預估座標軸的最大與最小值，分別填入B20與B21欄位，按下「變更左Y軸座標」進行變更，如圖7，後續要微調座標軸時，則在增減間隔內填入較小的值，按下旁邊的按鈕進行變更。

20	左Y軸最大值	7975	最大值減少	最大值增加	增減間隔
21	左Y軸最小值	7940			20
22	變更左Y軸座標		最小值減少	最小值增加	
23					

圖7

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

圖表儲存成JPG圖

擷取圖表還能儲存成JPG圖片，在K2欄位輸入儲存圖片的名稱，按下「圖表儲存成JPG圖」按鈕完成儲存，如圖8。

I	J	K	L
圖表儲存成JPG圖		儲存檔名	
		1224價差損益	

圖8

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

note ·

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

台指選擇權的價差交易

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

什麼是台指選擇權

選擇權起源於17世紀荷蘭人購買鬱金香時獲利避險的工具，基本上是一種契約，這個契約賦予你選擇的權利——選擇執行或不執行，而這項契約是可以買賣的。你可以買選擇權，也可以賣選擇權。支付買賣選擇權的代價稱為「權利金」。

買權(Call)：具購買特定標的物的權利，即買方有權利在約定的特定時間，以約定之履約價格向賣方購買特定標的物。以台指選擇權為例，標的物為台指期貨，每個月分選擇權的結算日期為當月第3個星期的星期三，例如12月分8000履約價的買權，買權買方具有於到期日以8000的價位買進期貨的權利，買權賣方則有於到期日以8000的價位賣出期貨的義務。未到期前，各履約價的買權於市場上自由買賣，買權的價格如同權利金，買方付出一筆權利金買進買權，賣方收取買方的權利金賣出買權。

賣權(Put)：具賣出特定標的物的權利，對於12月分8000履約價的賣權，賣權買方具有於到期日以8000的價位賣出期貨的權利，賣權賣方則有於到期日以8000的價位買進期貨的義務。

(簡化起見，後續稱呼選擇權指的就是台指選擇權。)

價位與價外

履約價高於期貨的買權，稱此買權位於價外；最接近期貨的履約價之買權位於價平；履約價低於期貨的買權，稱此買權位於價內。例如若期貨價格7691，7700履約價以上的買權都位於價外、7600履約價以下的買權都位於價內。賣權履約價高於期貨的賣權稱為價內、履約價低於期貨的賣權稱為價外。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

選擇權價格的漲跌變化

台指選擇權的履約標的為台指期貨，選擇權的漲跌與期貨的漲跌彼此互有關聯性，大部分的時候，當期貨上漲，買權的價格上漲、賣權的價格下跌；當期貨下跌，買權的價格下跌、賣權的價格上漲。相同履約價買權與賣權的價格與期貨的價位間，維持著合成期貨的恆等式。

選擇權結算日的價位實例與觀察

2009年11月期貨結算價為7786，11月選擇權各個履約價的結算價格如下：



買權結算價	履約價	賣權結算價
486	7300	0
386	7400	0
286	7500	0
186	7600	0
86	7700	14
0	7800	114
0	7900	214
0	8000	314
0	8100	414
0	8200	514

圖1

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

結算日各個履約價的價格解釋如下：

價外選擇權的價格歸零

11月期貨結算於7786，買權位於7800履約價以上的選擇權價位都為0，賣權位於7600履約價以下的選擇權價位都為0；舉8000買權為例，因為8000的買權是能以8000的價位買進期貨，但期貨市場買進期貨價格只要7786，自然沒有人願意到選擇權市場買進8000買權這個契約，所以越接近到期日，8000買權的價格便逐漸降低，到結算時，8000買權契約的結算價格為0。

價內選擇權的價格為履約價值

位於價內選擇權於結算時的價格為履約價格與結算價位的相差點數，舉7500買權為例，因為7500的買權是能以7500的價位買進期貨，期貨市場買進期貨價格要7786，實現7500履約價共可賺286點，7500買權的價格自然為286。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

價外選擇權到期結算的價格將歸零，但未結算前仍有其價格，意義上可視為付出一筆資金，期望選擇權在未來時間進入價內。就這項意義而言，價外選擇權的價格視為時間價值，而價內選擇權因到期結算時仍然有價值，故其價格分為履約價值與時間價值。以2009年11月30日選擇權收盤價為例，12月期貨收盤價為7557，各選擇權的履約價值與時間價值如圖2。

12月期貨
收盤7557

買權成交價	履約價值	時間價值	履約價	賣權成交價	履約價值	時間價值
317	257	60	7300	57	0	57
242	157	85	7400	83	0	83
177	57	120	7500	121	0	121
127	0	127	7600	168	43	125
87	0	87	7700	228	143	85
57	0	57	7800	300	243	57
35	0	35	7900	380	343	37
21	0	21	8000	465	443	22
13	0	13	8100	550	543	7
8	0	8	8200	640	643	-3

2009年11月30日 12月選擇權的履約價值與時間價值

▶圖2

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

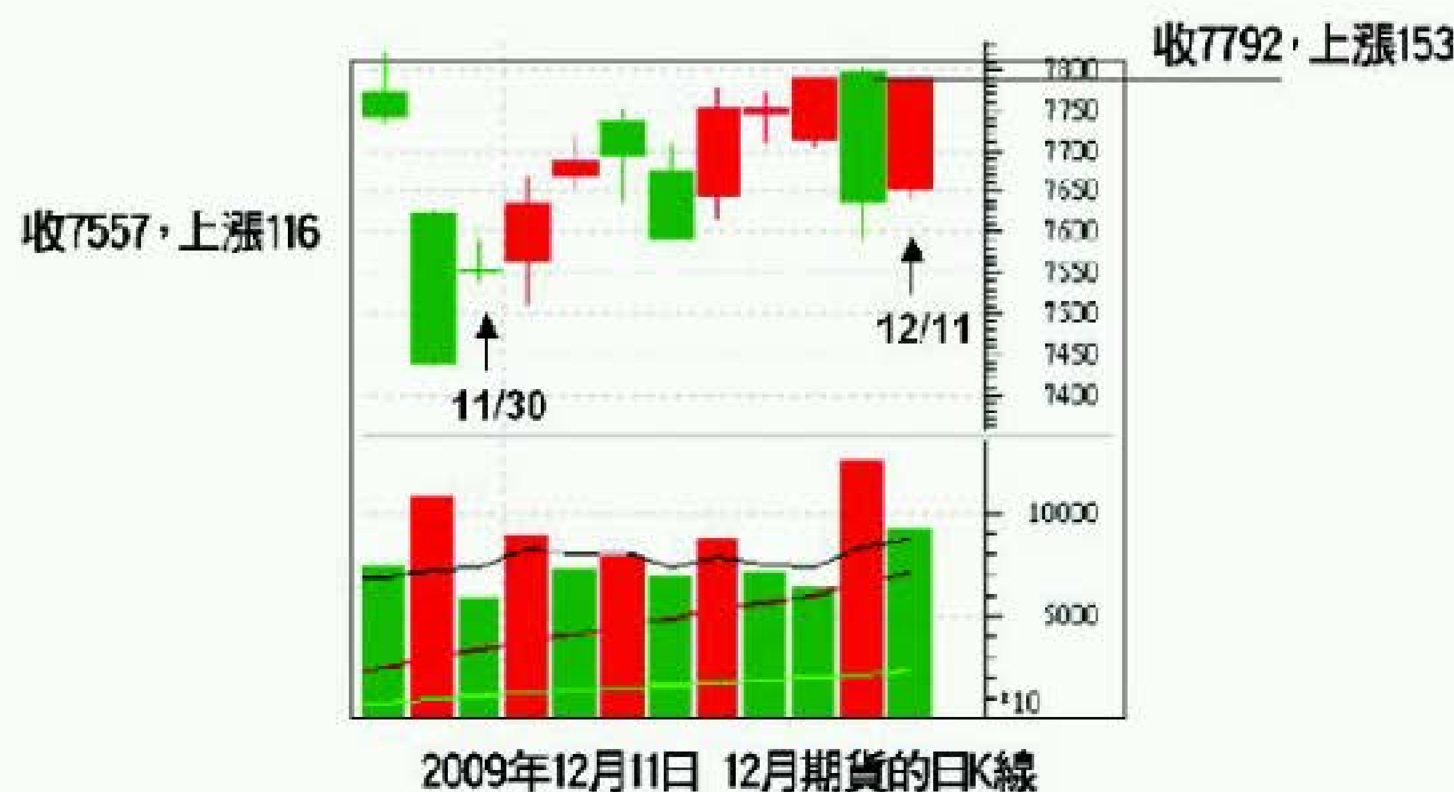
時間價值遞減

觀察選擇權於結算後的價格，價外的買權與賣權都歸零，價內選擇權的價格等於履約價值，這裡可以看出一個非常重要的觀念，時間價值將隨著接近結算日而遞減，結算日價外選擇權的時間價值為0。

不能進入價內的買權，越接近結算日，即使期貨上漲，其價格也會逐漸遞減。例如2009年11月30日，12月期貨收盤7557，上漲116點，8200買權仍然下跌-0.2，因為距結算日只剩下12日，買權買方與買權賣方評估期貨難以漲超過8200，因此都傾向單獨賣出8200買權，或是將8200買權組合成價差交易中的賣出部位，造成越價外的買權價格隨結算日的接近越容易遞減。

選擇權結算前的價位實例與觀察

圖3是2009年12月期貨於2009年11月30日至12月11日的日K線：



▶圖3

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

觀察這段時期選擇權價位的變化，2009年11月30日，12月期貨上漲116點，收盤價為7557，距結算日12天，11月選擇權各個履約價格與漲跌如圖4：

12月期貨收盤 7557，上漲116

買權成交價	漲跌	成交量	履約價	賣權成交價	漲跌	成交量
317	58	1028	7300	57	-64	13251
242	44	1717	7400	83	-76	14836
177	30	7065	7500	121	-85	13405
127	21	13492	7600	168	-99	7358
87	15	15079	7700	228	-107	2692
57	9.5	15609	7800	300	-108	885
35	3	11788	7900	380	-112	347
21	0	11215	8000	465	-115	103
13	-0.5	8912	8100	550	-105	44
8	-0.2	4090	8200	640	-130	10

2009年11月30日 12月選擇權的漲跌與價格

▶圖4

2009年12月11日，12月期貨上漲153點，收盤價為7792，距結算日3天，12月選擇權各個履約價格與漲跌如圖5：

12月期貨收盤 7792，上漲153

買權成交價	漲跌	成交量	履約價	賣權成交價	漲跌	成交量
495	149	450	7300	1.6	-9.9	13251
395	136	1078	7400	3.8	-15.7	14636
300	128	4875	7500	6.2	-28.8	13405
205	105	16015	7600	14.5	-50.5	7358
122	72	35798	7700	30	-81	2692
62	38	42731	7800	68	-119	885
28	13	29118	7900	133	-139	347
12.5	6.2	19788	8000	222	-146	103
5.5	2.4	8968	8100	316	-144	44
2.3	0.4	3723	8200	428	-132	10

2009年12月11日 12月選擇權的漲跌與價格

▶圖5

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

觀察上述兩日買權與賣權的漲跌幅，歸納出幾個價格變化現象：

- 假設是看多，於上述日期的前日買進價平買權與賣出價平賣權，賣出價平賣權獲利率較高。例如11月29日期貨收盤7441時，買進7500買權為147、賣出7400賣權為159，至11月30日收盤買權獲利30／147＝20%，賣權獲利76／159＝48%，後者獲利率高於前者。
- 但若後續期貨持續大漲200點以上，7500買權177的獲利必超過150點，而賣出7400賣權83的獲利最多也只是83點。
- 越深入價內的買權，其漲跌幅度與期貨漲跌幅度越相近，例如12月11日7300買權上漲點數幾乎與期貨的上漲幅度相同。

選擇權的操作要訣

這段期間期貨共上漲235點，假設11月30日預期期貨上漲，當日收盤分別買進各履約價的買權與賣出各履約價的賣權，則12月11日比較各履約價的獲利率如圖6：

11月30日 期貨收7557

12月11日 期貨收7792

11/30買進價	12/11價格	獲利率(%)	履約價	11/30賣出價	12/11價格	獲利率(%)
317	495	56	7300	57	1.6	97
242	395	63	7400	83	3.8	95.4
177	300	69	7500	121	6.2	94.8
127	205	61	7600	168	14.5	91.3
87	122	40	7700	228	30	86.8
57	62	8.7	7800	300	68	77.3
35	26	-25	7900	380	133	65
21	12.5	-40	8000	465	222	52
13	5.5	-57	8100	550	316	42.5
8	2.3	-71	8200	640	428	33.4

11/30-12/11做多選擇權的獲利率

圖6

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

從圖6中可看出幾項操作選擇權的重要觀念：

- 11月30日買進履約價在7800以下的買權，獲利大於0，因為價外買權進入價內買方才能獲利，一旦期貨反轉下跌或盤整，致使價外買權一直不能進入價內，價外買權的時間價值將遞減，接近結算時，價外買權將歸零，價內買權的價格也會剩下履約價值。預期期貨急漲適合買進買權，一旦進入盤整，買方可考慮獲利了結。

- 預期指數上漲，買方通常買價外1至2檔的買權，因為不至於太深入價外而流失時間價值。觀察買權各履約價的成交量，最大量的履約價也是集中在價外1至2檔，此時的買方希望價外2檔的買權進入價內，賣方著眼於價外2檔的買權有最大的時間價值流逝，這是買賣雙方密集交戰的地帶。

- 因為這期間期貨並沒有急漲，作多適合用賣方策略，賣出賣權的獲利率高於買進買權，只要期貨不反轉跌破履約價，賣方將收取所有權利金。盤整適合站在賣方。

- 雖然賣方獲利機率大，但賣方需要承擔風險，一旦隔日期貨開盤大跌，買權買方最多損失所有權利金，但賣權賣方損失常高達數倍到數十倍之多。

- 預期短期千點的上漲行情，最積極的作多策略是買進價外1至2檔買權，當期貨一如預期的上漲使價外買權進入價內，則將進入價內的買權平倉，再轉買價外的買權。因為當期貨持續大漲時，價外買權進入價內的漲幅超過原本在價內附近買權的漲幅。但是一旦行情反轉或進入盤整，價外1至2檔買權在所有買權履約價佔有最高的時間價值比例，因此所遞減的時間價值也是最高的。

- 深入價外選擇權是期貨大漲大跌的避險工具，因為價外選擇權的價格不高，但是當期貨大漲大跌時，深入價外選擇權將因接近價平而使價格急速上漲。業界人士通常會利用期貨結算前幾天買進價外的選擇權，因選擇權接近結算日時，時間價值已經流失很多而使選擇權的價格相對便宜，一旦期貨大幅波動時，獲利的倍數非常可觀。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

➔ 期貨與選擇權市場是零合的遊戲，買方的獲利來自賣方的損失，適合做買方的時機正是要避免做賣方的時候，當選擇權的剩餘權利金不多時，賣方宜考慮獲利了結；此時雖獲利不高，卻要承受極高的風險。

2009年11月16日，11月期貨收盤價7806，上漲133，距結算日11月18日只剩下2日，選擇權的時間價格所剩不多，此時買權履約價7800、7900、8000的收盤價分別為49.5、17、6.8。16日收盤後，晚上6點金管會突然對外宣布已經與大陸完成簽訂金融MOU，消息一公布，新加坡摩台電子盤突然急漲，當天收盤漲幅達到4%，

2009年股價行情常常受消息面的影響而急漲急跌，若是以同樣的漲幅預測，11月17日台指開盤的價位約在8100附近，8000買權從價外立刻進入價內，成交價格必在100以上，若16日以收盤價買進8000買權，獲利率達到14倍以上；對於沒有建立買權價差、單獨賣出8000買權的投資者而言，16日晚上必定忐忑不安。這就是於結算前幾天買進價外選擇權，賭期貨大漲大跌的威力。

結果11月17日期貨開盤價為7989，隨後一路走低，7800、7900、8000買權的開盤價分別為210、178、57，雖然期貨開高走低，但昨日買進的買權能賣在開盤價附近，獲利仍相當可觀。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

選擇權的Delta

Delta是衡量選擇權隨著期貨漲跌而變化的比率，例如當期貨指數上漲100點時，7900買權上漲85點、7400賣權下跌40點，則7900買權的Delta數值為0.85、7400賣權的Delta數值為-0.4。Delta具有可相加性，若選擇權的組合部位為買進7900買權1口、賣出7900賣權2口，則組合部位的Delta為0.85×1－(-0.4)×2＝1.65。價內選擇權Delta的絕對值一般都大於0.5，價外選擇權Delta的絕對值小於0.5，價外選擇權Delta的絕對值將隨到期時間接近而收斂至0(如圖7)。越接近結算日期，期貨指數的上漲越帶不動深入價外買權的上漲，因為此時深入價外買權的Delta正逐漸遞減中。

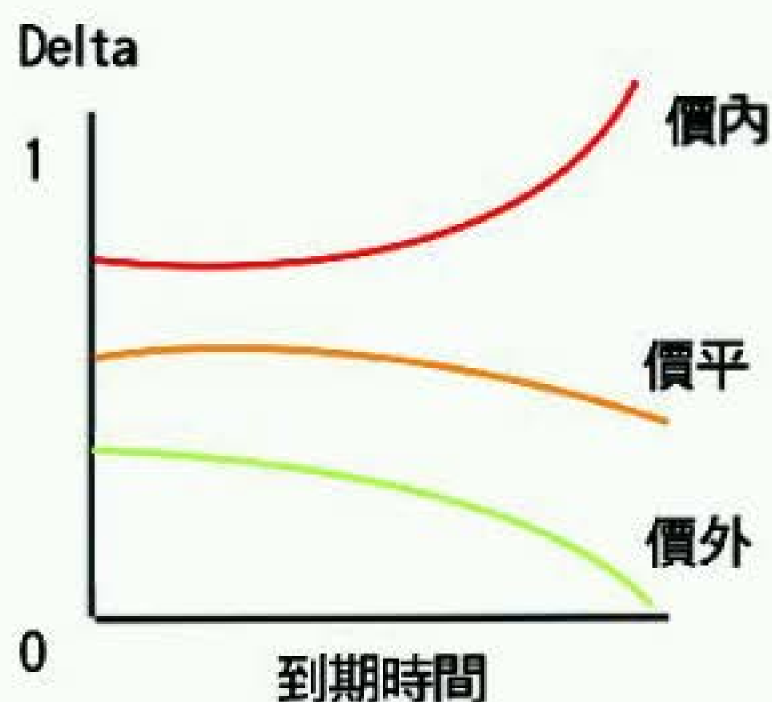


圖7

Delta是選擇權極為重要的參數，由此可預估選擇權組合部位的多空方向以及程度，假如明日期貨上漲50點，則選擇權組合部位「理論」應該上漲50×1.65＝82.5。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

為什麼稱為「理論」呢？因為在實務上，選擇權的Delta與期貨為非線性的變化，選擇權的隱含波動率、距結算日的天數等因素，都會影響Delta的數值，雖然不能完全準確預測明日期貨上漲100點，選擇權組合部位明確的損益數值，但卻是評估組合部位多空方向非常好的指標。

不同的看盤軟體顯示的Delta數值也不盡相同，但都有價內選擇權Delta絕對值大於價外選擇權Delta絕對值的這種關係。當市場處於盤整格局，沒有多空的趨勢方向時，有一種中性的操作策略，稱為Delta中立，也就是建立多頭部位後，同時也建立空頭的避險部位，降低Delta的數值，減少組合部位偏多的程度，例如建立賣出賣權的多頭部位，同時賣出買權做避險。當期貨一直處於盤整，賣方收入為選擇權消耗的時間價值。

價差交易分析實例

台指選擇權包括買權與賣權，買權與賣權皆可買與賣，由此構成選擇權最基本的4種交易策略，再加上市場同時可交易各種履約價的選擇權，由此可組合成許多買賣組合，稱為選擇權的價差交易。當預期未來期貨大漲、緩漲、盤整、緩跌、大跌等走勢時，都有相對應的價差交易策略。

目前市場上選擇權的交易者已經很多，選擇權每日的成交量都達到數萬口以上，相信很多選擇權的交易者都已經在使用價差交易，市面上介紹價差交易的書籍也很多，甚至各期貨商也都積極推廣價差交易課程，讀者很容易找到相關的資料自行研究。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

➡ 價差組合的損益分析與Delta變化

價差檔案適合分析各種價差組合的多空程度與所需的成本，以2009年12月25日、1月選擇權為例，期貨收盤價7983，考慮期貨短期多頭強勢，以收盤價建立一套賣出勒式策略，建立賣出7700 Put10口的多頭部位、收入權利金28000、Put部位的Delta為2.643。同時建立賣出8100 Call×5口、買進8300 Call×5口的空頭部位、收入權利金14000、Call部位的Delta為-0.721，組成後的Delta數值為1.922(如圖8)，約相當於兩口小台指Delta的數值。

	持倉部位			賣出		買進					
8000		0	0		0		0	138	9	9706	0.5075
8100	5	2.1435	0	5	23500		0	94	6	8573	0.4287
8200		0	0		0		0	62	3	6547	0.3535
8300	5	0	1.4225		0	5	9500	38	1.5	5984	0.2845
8400		0	0		0		0	23.5	0	3718	0.2233
		2.1435	1.4225	5	23500	5	9500				

試算Call賣出市值	23500			試算Put賣出市值	28000		
試算Call買進市值	9500			試算Put買進市值	0		
試算Call組合的Delta	-0.721	試算Call總市值	14000	試算Put組合的Delta	2.643	試算Put總市值	28000
				試算選擇權組合Delta	1.922		

Call持倉部位市值	-14000	更新持倉部位	
Put持倉部位市值	-28000		
持倉部位總市值	-42000	持倉部位總Delta	1.922

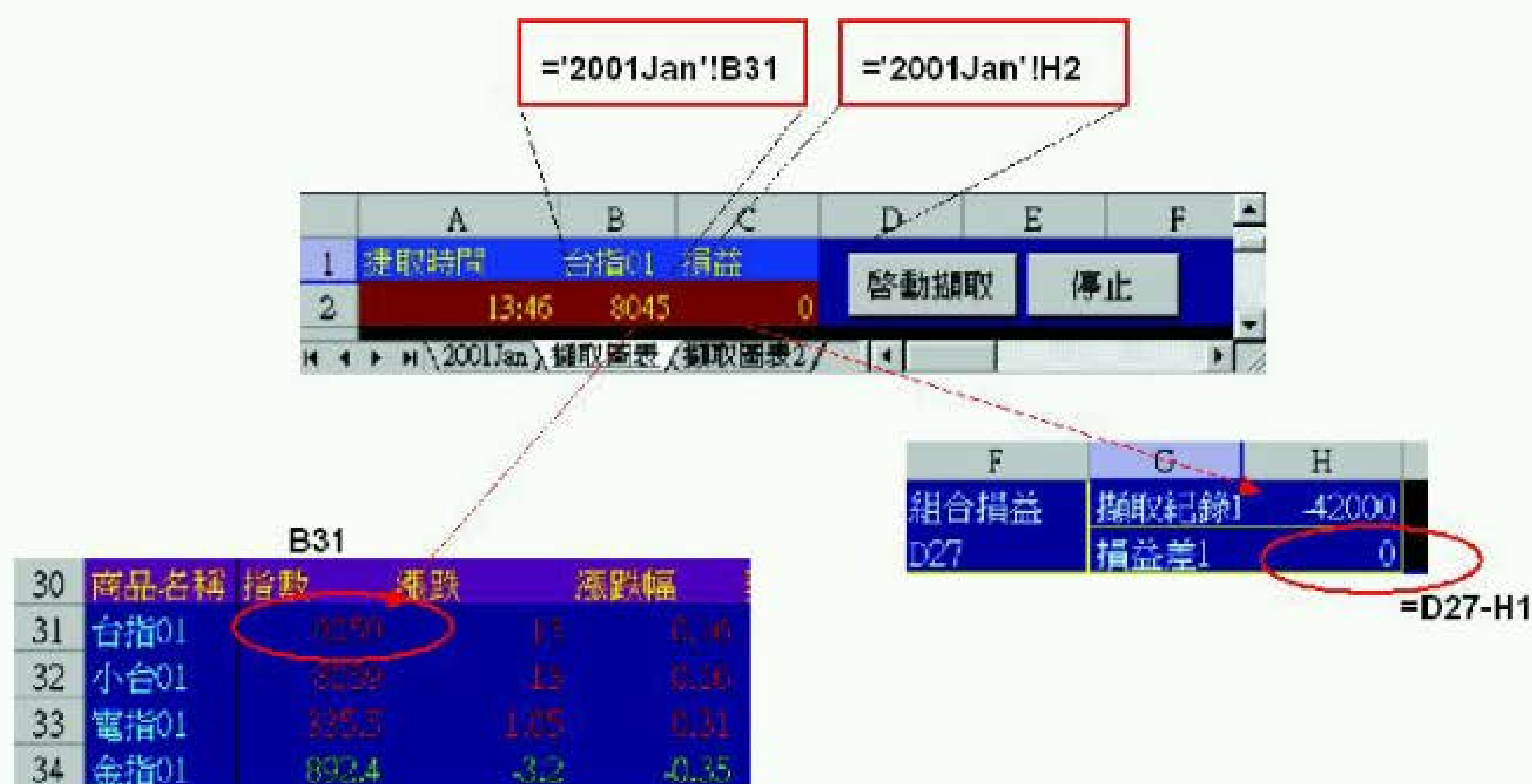
D27　G27

▶圖8

雖然我們不能準確預測明日期貨漲跌，但卻可以推算價差組合的最大獲利與最大損失，若是未來期貨上漲，結算價超過8300以上，Call空頭部位價差每組損失為200點扣除付出的權利金(94－38－200)×5×50＝-36000，多頭部位全數獲利28000，最後總損失-8000。若是未來期貨下跌，Call空頭部位最多獲利14000，Put多頭部位沒有建立價差，當期貨跌到7700以下，越往下跌損失會越大，有必要適時停損，或建立Put的價差部位以鎖住損失。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

次日(12月28日)開盤後，期貨一如預期的上漲。選擇權價差組合不同於期貨能由漲跌幅直接計算損益，但是從價差檔案很容易觀察價差損差隨期貨漲跌的變化；若以「擷取圖表」分頁觀察價差損差的損益，「擷取圖表」分頁內的B2與C2欄位的價格分別指定到「2010Jan」分頁的B31與H2欄位(如圖9)，B31為台指01的價格，因為損益是D27欄位的變化量，在「組合損益」填入D27的文字。

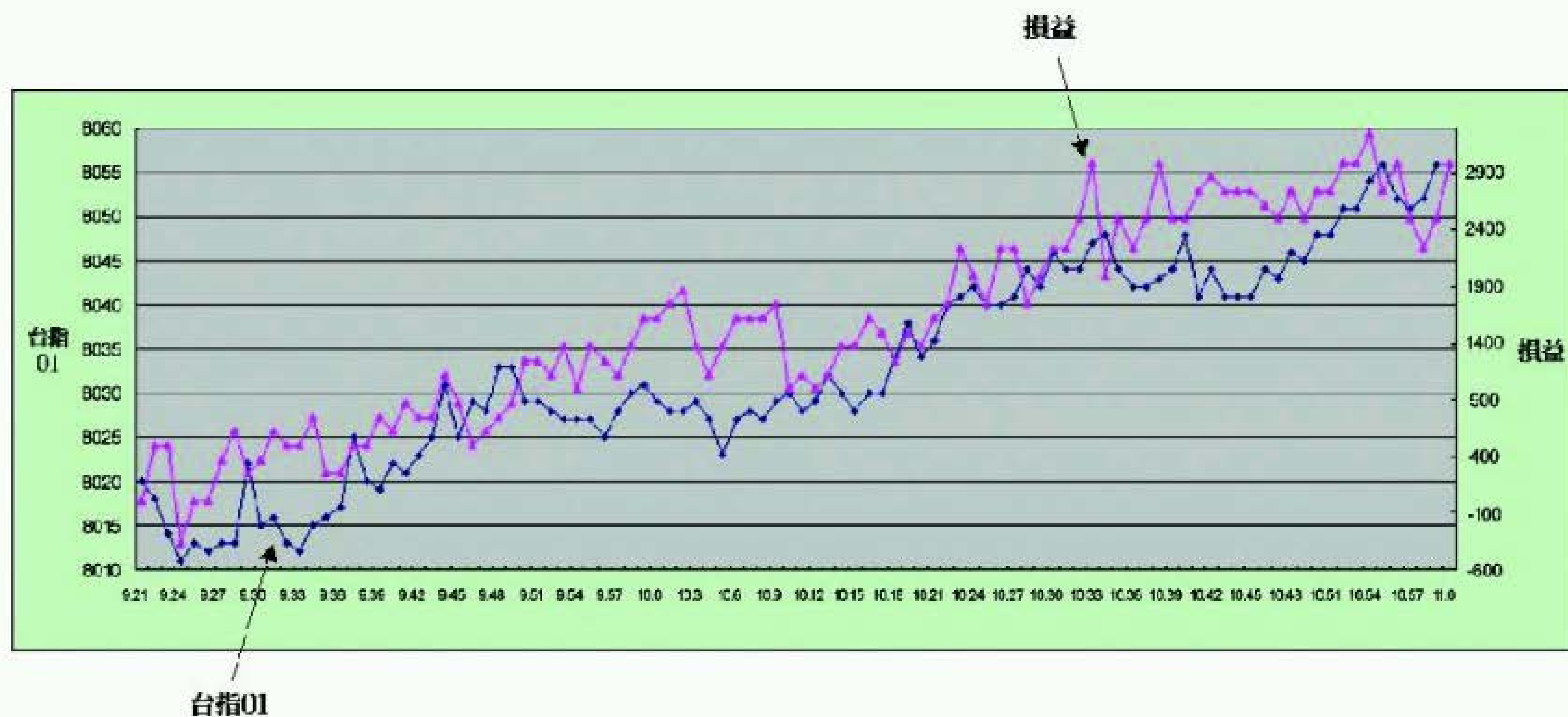


▶圖9

以「擷取圖形2」分頁觀察Delta的變化。「擷取圖表2」分頁內的B2與C2欄位的價格分別指定到「2010Jan」分頁的B31與G27欄位，G27為組合價差的Delta總合。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

於9:21同時按下「擷取圖表」分頁與「擷取圖表2」分頁的「啟動擷取」，得到價差損差隨期貨漲跌的變化，如圖10。圖中可看出當期貨上漲時，組合價差的獲利也隨著增加，符合最初建立組合價差的預期。



▶圖10

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

觀察價差組合的Delta隨期貨漲跌的變化，如圖11。圖中可看出當期貨上漲時，價差組合的Delta隨期貨的上漲而降低，賣出7700 Put 10口的多頭部位的Delta皆隨期貨上漲而減低，賣出Call價差的空頭部位的Delta隨期貨上漲也會降低，多頭部位作多的效力減少、空頭部位作空的效力增強；若期貨繼續上漲，價差組合的Delta將趨近0，甚至可能成為負值，如果仍然預期期貨上漲，則需於Delta接近負值時，即時調整價差組合的Call與Put多空組合比例。

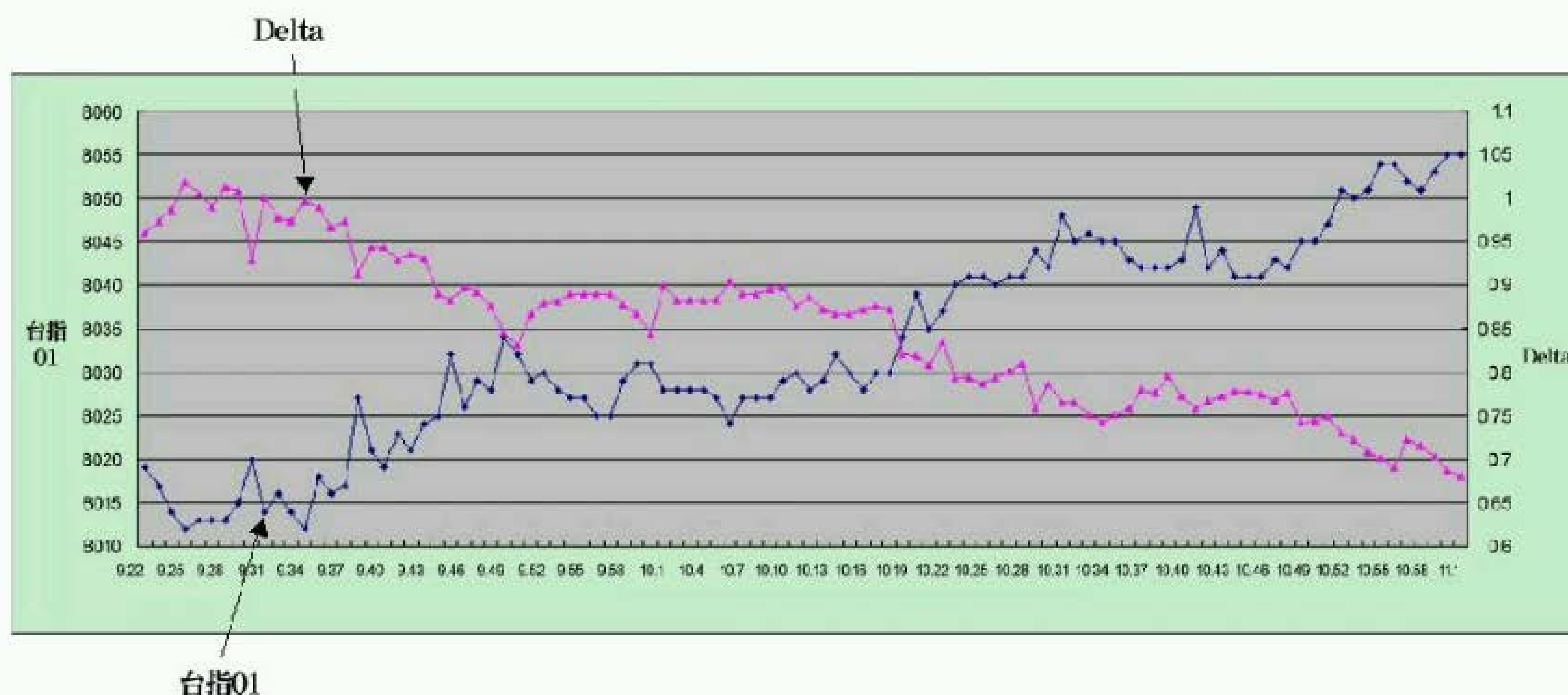


圖11

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

盤中某時段增量最多的履約價

成交量最多的履約價表示市場人士最積極參與的位置，很有可能是外資、自營商、大戶成交選擇權時所選擇的履約價，因此當我們想要下單，但對履約價的選擇還不是很有經驗時，最大成交量提供了一個很好的參考。看盤軟體所顯示的成交量都是從開盤開始統計的數值，但價差檔案提供了另一種觀察成交量的方法。

按下「選擇權增量」，將目前買賣權成交量的數值複製到AA與AD欄，如圖12。Z與AC欄為所有買賣權成交量與AA與AD欄的差異值，乃各履約價的增量。下方顯示按下按鈕的起始時間與當時的期貨價位，如此更容易看出市場人士於起始時間之後，下單交易所選擇的履約價。

	A	Z	AA	AB	AC	AD
1	選擇權起					
2	選擇權起					
3	履約價	買權增量	累積成交量		賣權增量	累積成交量
10	7600	0	399		0	7794
11	7700	0	1225		0	6138
12	7800	0	2099		0	7344
13	7900	0	4129		0	6514
14	8000	0	8324		0	5041
15	8100	0	10244		0	1978
16	8200	0	13477		0	519
17	8300	0	8984		0	95
18	8400	0	7232		0	119
19						
20						
21	試算Call賣	選擇權增量				
22	試算Call					
23	試算Call結	起始時間	11:11:07 AM			
24		期貨價位	8072			

▶圖12

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

note ·

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

選擇權合成期貨

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

選擇權與期貨價格的相關性

台指選擇權的履約標的為台指期貨，選擇權與期貨價格彼此間其實存在著一套公式，若兩者間的價格偏離這套公式時，市場上的套利者便有獲利的空間，但終究會讓彼此的價格又回歸正常的軌道。

選擇權合成期貨的公式

相同履約價的買權與賣權和期貨間維持一個公式：「履約價格＋買權價格－賣權價格＝期貨價格」。舉上一章2009年11月30日、12月選擇權收盤為例，將所有的履約價加上該履約價的買權減去賣權，得到的合成期貨價格與12月期貨收盤價7557極為相近，如圖1。

12月期貨收盤
7557，上漲116

買權成交價	漲跌	履約價	賣權成交價	漲跌	合成期貨
317	58	7300	57	-64	7560
242	44	7400	83	-76	7559
177	30	7500	121	-85	7556
127	21	7600	168	-99	7559
87	15	7700	228	-107	7559
57	9.5	7800	300	-108	7557
35	3	7900	380	-112	7555
21	0	8000	465	-115	7556
13	-0.5	8100	550	-105	7563
8	-0.2	8200	640	-130	7568

2009年11月30日 12月選擇權合成期貨

圖1

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

從公式可以看出，期貨上漲的點數等於買權上漲的點數加賣權下跌的點數；期貨下跌的點數等於賣權上漲的點數加買權下跌的點數。從另一個角度來看，買進同履約價的買權，同時賣出同履約價的賣權，相當於買進一口小台期貨；反之，賣出同履約價的買權，同時買進同履約價的賣權，相當於賣出一口小台期貨。

合成期貨與期貨間的價差

市場上，絕大部分的時間內，選擇權合成期貨的價位一定比期貨的價位差。從價格上觀察，選擇權組合的期貨多單，其價位必定等於或小於期貨；反之，選擇權組合的期貨空單，其價位一定等於或大於期貨的價位。

本書提供一個觀察選擇權合成期貨的Excel檔案，於盤中可看出各履約價合成期貨的價位。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

買賣價合成期貨多單

在盤中計算選擇權組合成期貨的價位，較佳的方式是用選擇權的買價與賣價，而不是以成交價，因為成交價已經是市場前一刻買方、賣方互相交易的結果，買價與賣價才是市場下一刻真正能成交的價位。若用買賣價來計算合成期貨，買進買權應該用買權的賣價(就是在買賣方上下5檔的報價上，賣方最低的那一檔)，賣出賣權應該用賣權的買價，這兩個價位與履約價計算後，得到合成期貨多單，也就是選擇權隨時能組成期貨多單的價位，如圖2是2009年12月25日期貨與選擇權的收盤價，各履約價的合成期貨多單計算方式為「履約價＋F欄位－L欄位」。

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 插入(I) 格式(O) 工具(T) 資料(D) 視窗(W) 說明(H)

C9 =7700+F9-L9

	A	B	C	D	E	F	H	K	L	M
1	買賣價合成期貨空單	與期貨的套利空間	買賣價合成期貨多單	與期貨的套利空間	買價	賣價	成交價	履約價	買價	賣價
7	7975.5	-7.5	7996	-15	505	525	505	7500	29	29.
8	7978.5	-4.5	7985	-4	420	426	420	7600	41	41.
9	7981	-2	7984	-3	338	340	339	7700	56	5
10	7971	-12	7988	-7	251	263	262	7800	75	8
11	7979	-4	7984	-3	192	195	195	7900	111	11
12	7982	-1	7988	-7	138	139	138	8000	151	15
17										
18	台約名稱	買進	賣出	成交	漲跌					
19	台指01	7981	7983	7983	32					

圖2

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

合成期貨多單與期貨的價差

市場套利者要能從合成期貨多單獲利，必須反向以更高價賣出期貨，因此只要比較賣出期貨的價格是否高過合成期貨，即知合成期貨是否低估。賣出期貨的價格等於期貨的買價，表示市場上賣出期貨隨時都能成交的價格，如圖3是2009年12月25日期貨與選擇權的收盤價。將「合成期貨多單」欄位減去「期貨的買價」欄位，所有履約價的數值都小於0，如圖3的D欄，表示合成期貨的價位差於期貨的價位，可以看出市場正常情況下，並沒有套利的機會。

C9 =7700+F9-19

	A	B	C	D	E	F	H	K	L	M
1	買賣價合成期貨空單	與期貨的套利空間	買賣價合成期貨多單	與期貨的套利空間	買價	賣價	成交價	履約價	買價	賣價
7	7975.5	-7.5	7966	-15	505	525	505	7500	29	29.
8	7978.5	-4.5	7965	-4	420	426	420	7600	41	41.
9	7981	-2	7964	-3	338	340	339	7700	56	5
10	7971	-12	7988	-7	251	263	262	7800	75	8
11	7979	-4	7984	-3	192	195	195	7900	111	11
12	7982	-1	7968	-7	138	139	138	8000	151	15
17										
18	合約名稱	買進	賣出	成交	漲跌					
19	台指01	7981	7963	7963	22					

▶圖3

同樣的，合成期貨空單後，必須反向以更低價買進期貨才能獲利。買進期貨的價格等於期貨的賣價，將「合成期貨空單」欄位減去「期貨的賣價」欄位，所有履約價的數值小於0，如圖3的B欄，也是沒有套利的機會。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

若市場因某些因素導致合成期貨的價位偏離正常的價位，便會吸引業內人士進行套利。由於自營商等業內人士交易成本較低，作者估計只要價差等於或大於3點，業內人士就有獲利的空間，而一般的散戶因手續費較高，其實不容易賺到這種價差的錢。

這種套利機會往往一閃即逝，專業的操作者更可能利用自動交易程式，鎖定監視選擇權合成期貨與期貨間的價差，一出現套利機會，自動下單程式就會自動成交。

作者並不常開啟這個檔案，因為這種價差套利的機會在市場上很少發生，但仍可備而不用，若發生重大事件可能導致行情大幅波動時，便可由此檔案觀察是否有套利的機會以及行情的走勢；當期貨漲停或跌停鎖住時，合成期貨代表市場對明日開盤價的預期。

留意期貨漲跌停時的合成期貨價格

雖然選擇權合成期貨與期貨間很少有套利的機會，但仍需隨時留意選擇權合成期貨的價位，例如2009年的期貨市場常常受消息面的影響而急漲急跌，甚至觸及漲停或跌停的價位。期貨漲停鎖住時，必導致買權的賣方不計成本的回補部位，想避險的投資人也會因買不到期貨而轉買買權，買權的價格必因此大幅飆漲，此時觀察選擇權合成期貨多單的價位，是期貨後續漲幅的重要參考。

2009年4月29日收盤後，政府突然宣布開放陸資來台投資，當晚摩台電子盤就狂漲8%以上，市場紛紛預測隔日台指期貨開盤必大漲，果然4月30日一開盤，4大期指全面漲停鎖死，摩台期更一度衝高逼近漲停上限，漲幅達到14.85%，創下史上最大漲幅。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

圖4是從期交所網站查詢4月30日期貨的收盤價，鎖住在漲停的價位。

每日交易行情表查詢

2009/4/30

歷史資料查詢

日期: 2009 年 4 月 30 日

契約: 臺指期貨

送出查詢 回前一頁

前一日 後一日

臺指期貨

契約	到期月份	開盤價	最高價	最低價	最後成交價	漲跌價	漲跌%	*成交量	結算價	*未沖銷契約量
TX	200905	6015	6015	5995	6015	▲393	▲6.99%	29390	6015	48285
TX	200906	5998	5998	5980	5998	▲392	▲6.99%	873	5998	3899
TX	200909	5620	5742	5620	5742	▲375	▲6.99%	80	5742	3067
TX	200912	5551	5661	5551	5661	▲370	▲6.99%	68	5661	1438
TX	201003	5487	5591	5487	5591	▲365	▲6.98%	30	5591	159
							小計:	30441		56848

▶圖4

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

圖5是4月30日5月選擇權的收盤價。

臺指選擇權(TXO)(行情簡表) 日期:2009/4/30

類別	月份	履約價	最高	最低	最後成交價	結算價	漲跌	成交量	未平倉
買權	200905	5900	489	225	489	489	▲+392	13838	18019
	200905	6000	460	217	431	431	▲+363	34911	33791
	200905	6100	430	170	366	366	▲+319.5	41183	25892
	200905	6200	380	110	305	305	▲+274	56535	41708
	200905	6300	350	90	252	252	▲+232.5	51365	24784
	200905	6400	252	58	205	205	▲+192.5	144025	41186
賣權	200905	5900	199	101	107	107	▼-274	10887	9067
	200905	6000	580	125	139	139	▼-301	16547	11760
	200905	6100	380	152	170	170	▼-350	17263	9324
	200905	6200	445	208	213	213	▼-387	8442	4763
	200905	6300	510	308	308	308	▼-392	298	1015
	200905	6400	780	403	403	403	▼-392	307	311

▶圖5

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

計算上述各履約價的合成期貨多單價格，如圖6。

5月期貨收盤6015

買權成交價	漲跌	履約價	賣權成交價	漲跌	合成期貨
489	392	5900	105	-274	6284
431	363	6000	139	-301	6292
366	319.5	6100	170	-350	6296
305	274	6200	213	-387	6292
252	232.5	6300	308	-392	6244
205	192.5	6400	403	-392	6202

2009年4月30日 5月選擇權合成期貨

圖6

若4月30日投資者有期貨多單留倉部位，通常不會賣，因為既然漲停了，代表明日還有更高價，若要獲利了結也不要去賣漲停價，可選擇賣出選擇權合成期貨空單，就是買進賣權與賣出買權。

對於看不順眼漲停價或認為漲停價不合理，想要建立新倉的投資者，當然也不用賣漲停價，賣出選擇權合成期貨空單能賣在更高的價位。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

note

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

期貨的當沖與價差交易

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

發現大盤漲跌的領先指標

任何能領先預知大盤漲跌的現象或數據，都可以稱為大盤的領先指標，發現實際有效的領先指標，必能預知盤勢的下一步發展；尤其是從事台指期貨短線的交易，因台指期貨的漲跌與現貨加權指數的漲跌具有高度相關，若能從現貨市場發現加權指數極短線漲跌的領先指標，必可大幅提高期貨短線交易的獲利率。

投資者必須學習建立自己專屬的致勝方法——可能是某技術指標、也可能是法人買賣超股票、或者是融資餘額、景氣循環等等——並不斷在市場上驗證以提高獲利率。真正能賺錢的方法沒有人願意外傳，試想，若有一個勝率超過70%的技術指標，當使用的人越來越多時，勝率會不會降低呢？當此指標能明確於某個時刻出現買訊，大家都做買方，有誰會是賣方呢？

在投資市場上發現有效的領先指標並不容易，有賴於個人的投資經驗與技巧，加權指數是所有股票加權後的統計，任何時刻加權指數的漲跌其實已反應現貨市場所有股票漲跌的結果；指數下一分鐘的漲跌必須預測，有預測就會有不準確性，但仍可觀察一些現象，藉以提高預測的準確性。通常市場預測盤勢的要點包括權值股的漲跌、K線漲跌的量價關係、大盤整體的委買量與委賣量、均買量與均賣量、漲跌家數、熱門股與成交量大的股票漲跌，這些重點與盤勢的走向息息相關，從事期貨短線交易或股票當日沖銷的投資者，可學習觀察這些重要數據與指數漲跌的關連性，建立自己專屬的看盤技巧。

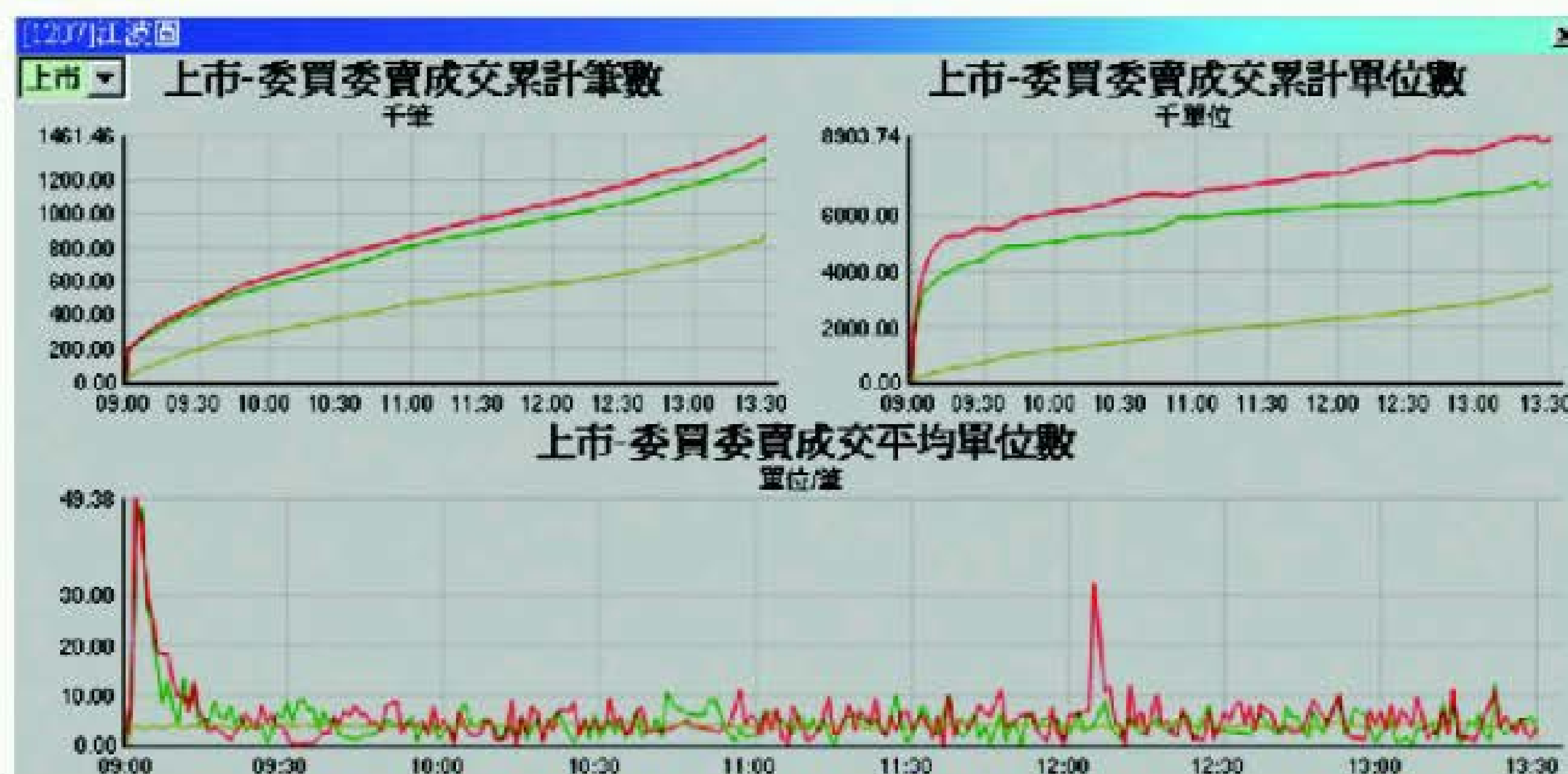
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

使用價差檔案發現領先指標

每個看盤軟體都能看到的委買張數、委賣張數、上漲家數、下跌家數等數據，反應出今日指數大致的走勢，但同時間市場上所有人也都知道這些數據，在參考上便沒有超過其他人的優勢。若投資人想更進一步進行深入的分析與運算，建立自己專屬的看盤技巧，價差檔案會是一個非常好用的工具。

委買張數與委賣張數的差異

每個看盤軟體幾乎都能顯示「江波圖」，「江波圖」提供當日上市委買／賣張數、委買／賣筆數、平均買／賣張數等即時資訊，如圖1，但作者認為總委買張數與總委賣張數的差異張數，較江波圖上單獨顯示總委買張數與總委賣張數更能看出指數的漲跌方向。



江波圖

圖1

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

使用價差檔案觀察指數漲跌與買賣差異張數的方式如下。將總委買張數與總委賣張的DDE報價儲存在價差檔案內，「擷取圖表」分頁內的C2欄位的價格連結直接指到「2010Jan」分頁的H38欄位，如圖2。

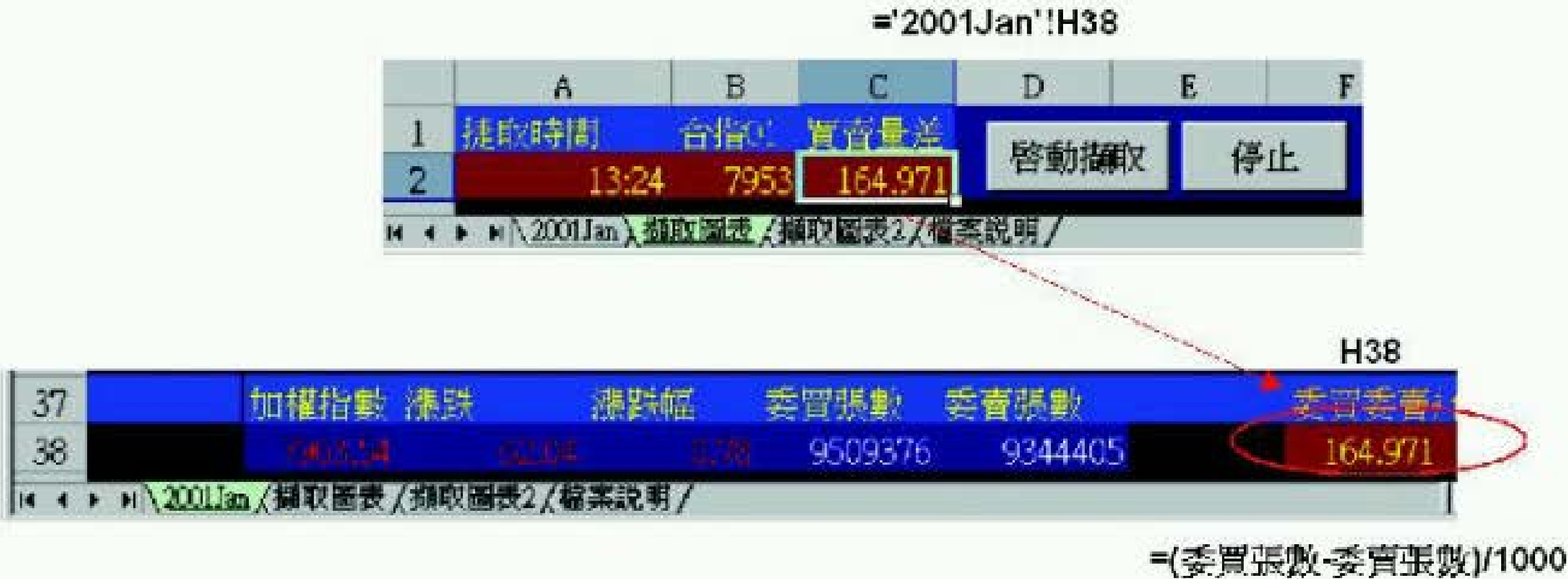
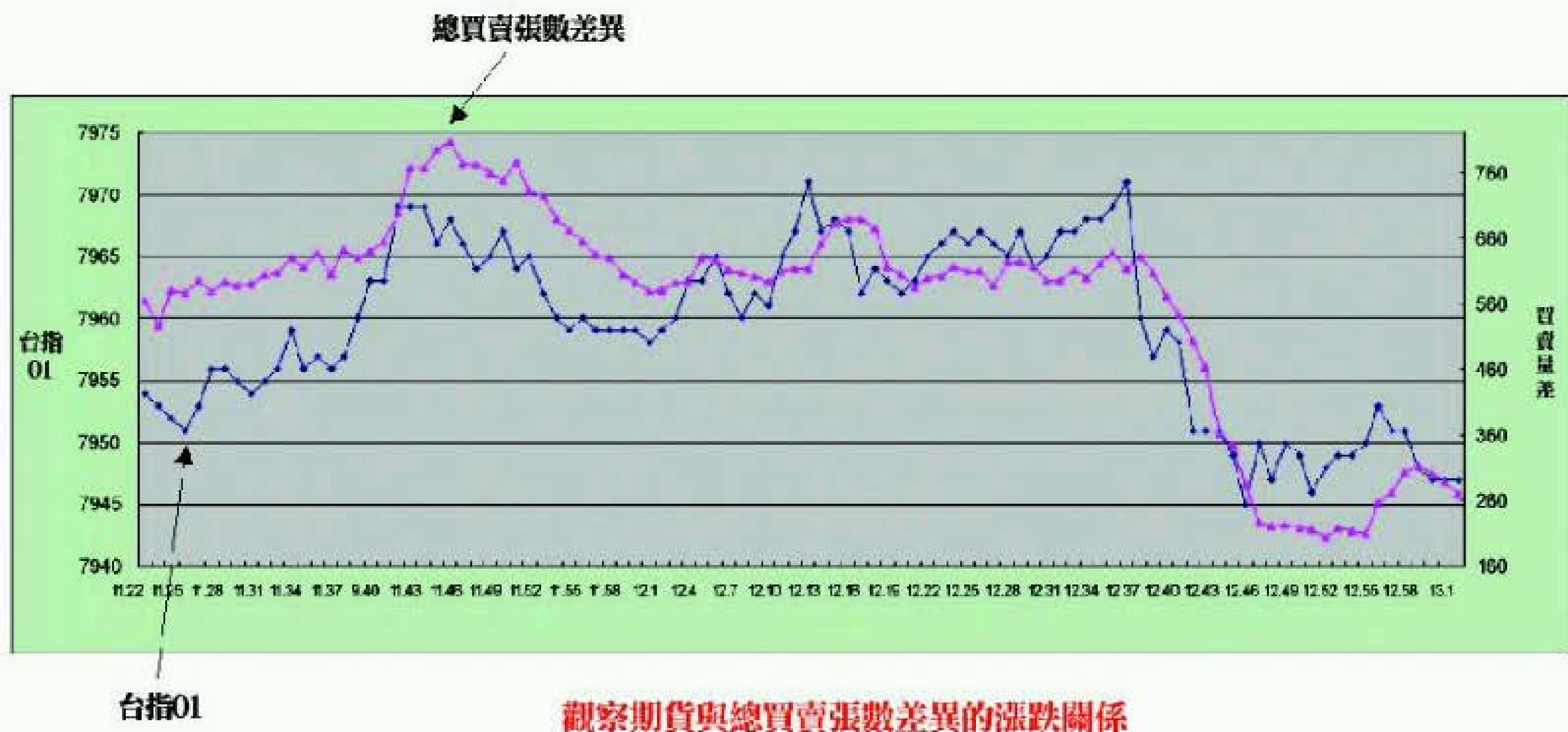


圖2

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

舉2009年12月24日、1月期貨為例，其漲跌與加權現貨總買賣張數差異如圖3所示。



觀察期貨與總買賣張數差異的漲跌關係

▶圖3

上述是一個非常簡單的例子，看盤軟體提供的DDE報價只要與指數有共同漲跌的關係，都能試著做為指數漲跌的領先指標。所有看盤軟體幾乎都提供每個股票上下各5檔的總買量與總賣量，觀察台灣50等權值股的上下5檔的總買賣量與指數的漲跌關係，也是很好的一個研究課題。

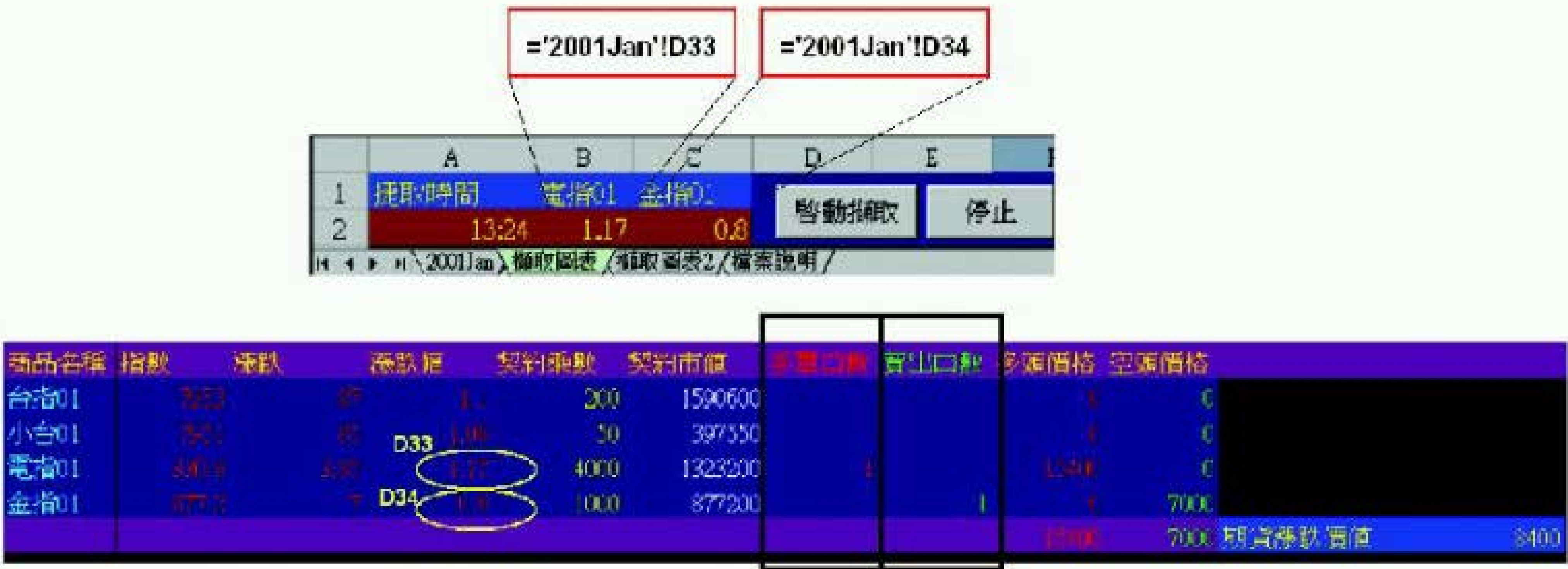
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

期貨價差交易

當相關性高的兩種期貨間，因市場陷入恐慌、市場過熱、發生天災或突發事件，形成不合理的價差時，同時進場一買一賣相關性高的兩個期貨商品，買低價賣高價期貨，待價差恢復至合理時，再反向沖銷平倉實現獲利。

台灣期貨交易所發行的台指期貨、電子與金融期貨，因為交易日期、最後交易日、結算日的時點均相同，以及契約值均以台幣計價，容易進行三者間的價差交易。決定價差策略與分配在各個期貨的買賣比例後，在價差檔案的G與H欄位填入各指數作多或作空的口數。

例如2009年12月23日收盤期現貨同步上漲，尤其多檔電子權值股漲勢驚人，鴻海創波段新高，當日台指期上漲0.48%、電子期漲1.11%、金融期上漲0.29%，由於近日電子期貨漲勢強過金融期貨，於12月24日盤中下單買進1口電子期貨、賣出1口金融期貨的價差交易，在「擷取圖表」分頁內觀察電子期貨與金融期貨的漲跌幅，B2與C2欄位分別指定等於「2010Jan」分頁內的D33與D34欄位，如圖4。



▶圖4

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在「擷取圖表2」分頁內觀察電子期貨漲跌幅與損益變化，因為損益是M35欄位的變化量，在第2組的「組合損益」填入M35的文字，「擷取圖表2」分頁的C2欄位指定等於「2010Jan」分頁內的L2欄位，如圖5。

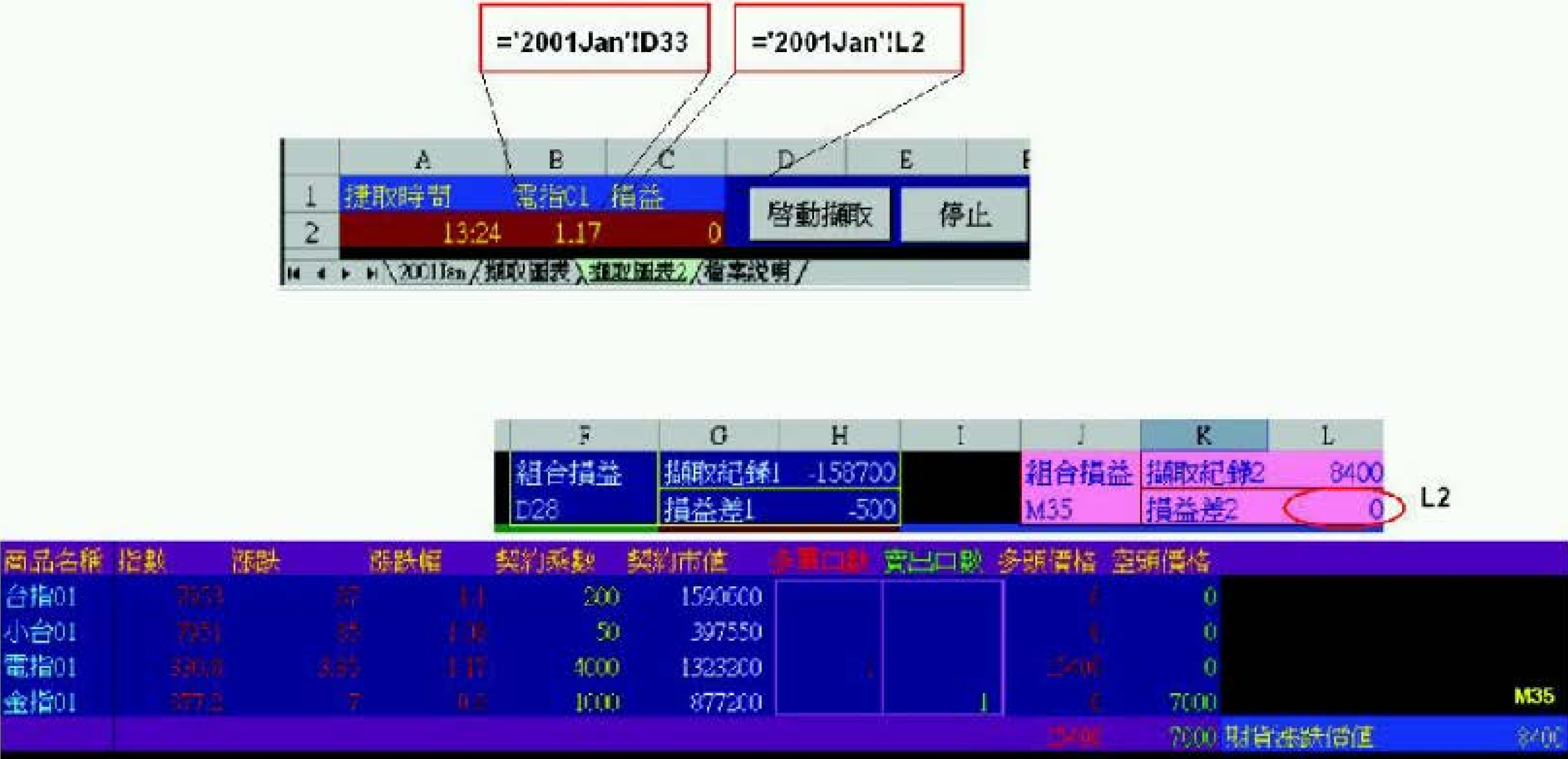


圖5

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

約於9:07同時按下「擷取圖表」分頁與「擷取圖表2」分頁的「啟動擷取」，得到電指01與金指01的漲跌幅，如圖6。價差交易不是預期某價位絕對的漲或跌，而是希望作多部位越強、作空部位續弱，獲利來自多頭部位與空頭部位的差距。

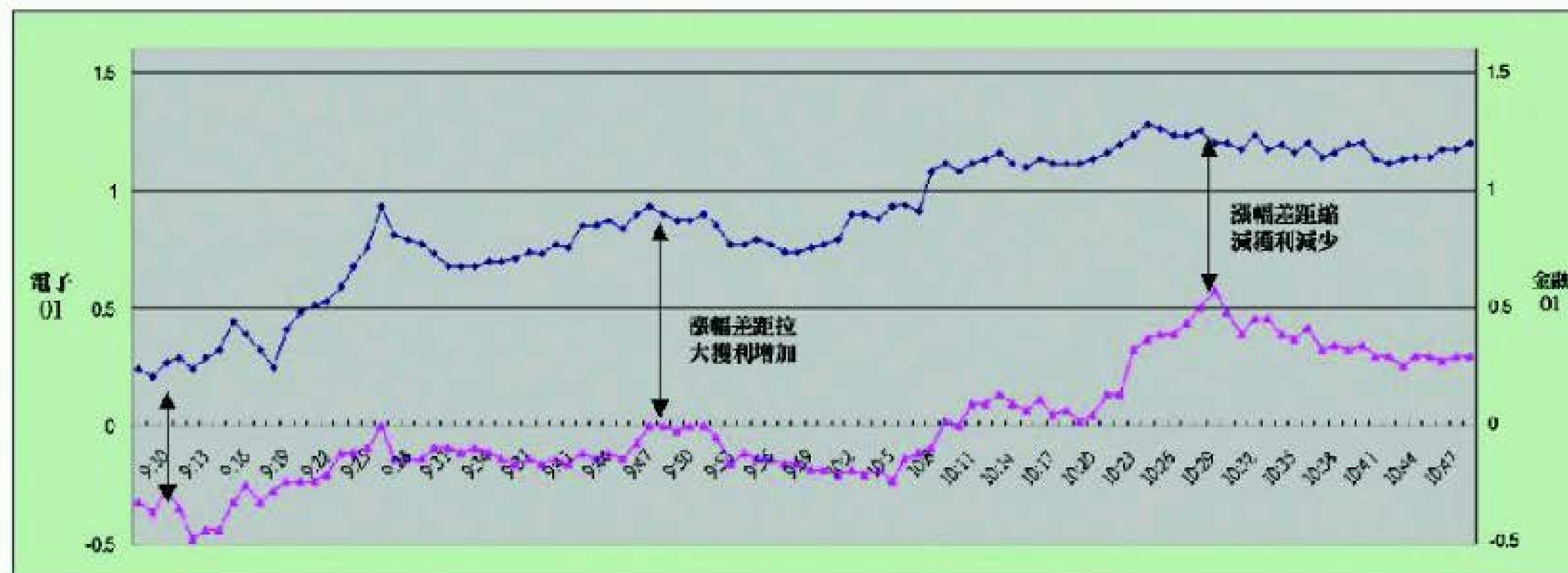


圖6

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

價差組合的損益如圖7，約於10:8獲利達到最高，從圖中明顯看出，當電子期貨與金融期貨的漲幅縮減時，獲利便減少。

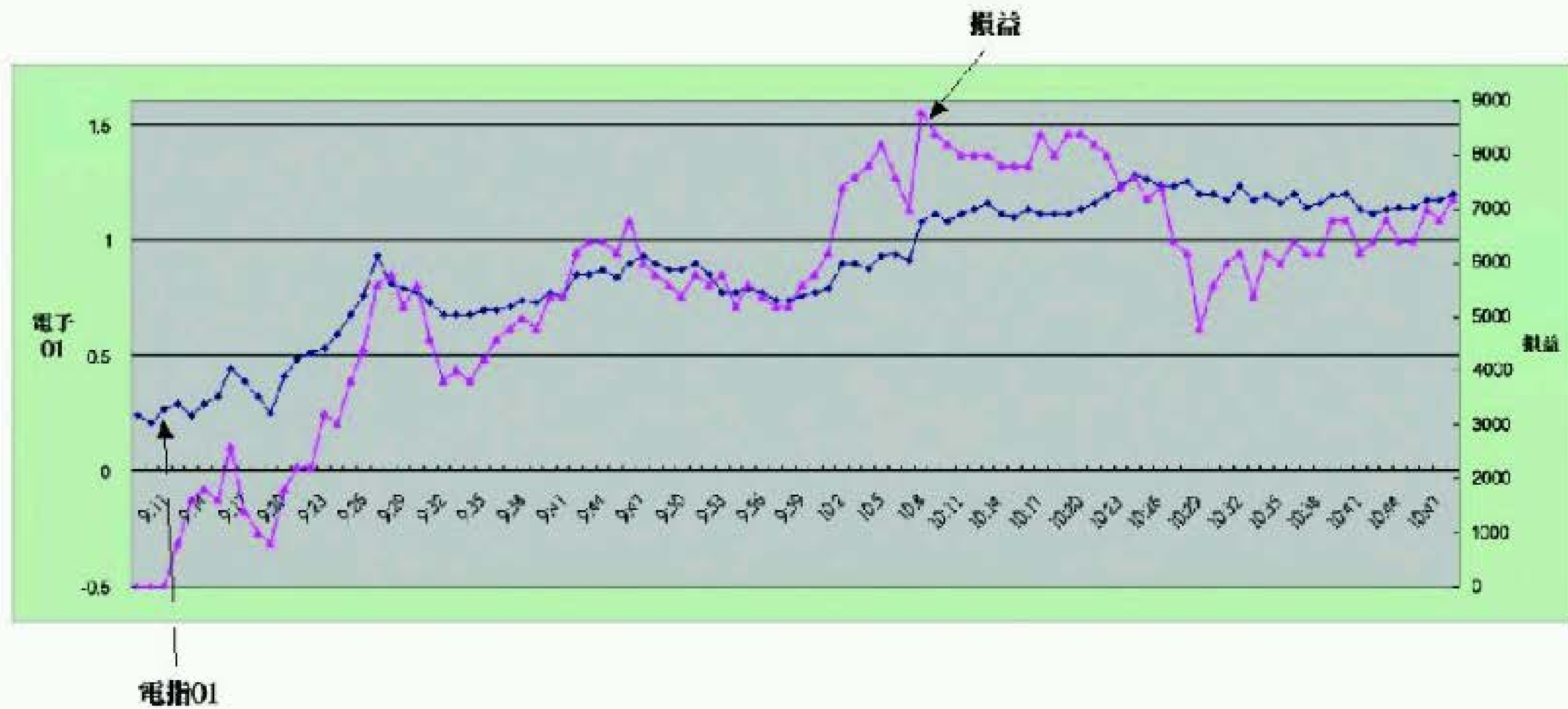


圖7

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

note

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

聚財網叢書

編號	書名	作者	聚財網帳號	定價
A001	八敗人生	吳德洋	鬼股子	380
A002	股市致勝策略	聚財網編	八位版主	280
A003	股市乾坤15戰法	劉建忠	司令操盤手	260
A004	主力控盤手法大曝光	吳德洋	鬼股子	280
A005	期股投機賺錢寶典	肖杰	小期	320
A006	台股多空避險操作聖經	黃博政	黃博政	250
A007	操盤手的指南針	董鍾祥	降魔	270
A008	小錢致富	劉建忠	司令操盤手	350
A009	投資路上酸甜苦辣	聚財網編	八位版主	290
A010	頭部與底部的秘密	邱一平	邱一平	250
A011	指標會說話	王陽生	龜爺	320
A012	窺視證券營業檯	小小掌櫃	小小掌櫃	280
A013	活出股市生命力	賴宣名	羅威	380
A014	股市戰神	劉建忠	司令操盤手	280
A015	股林秘笈線經	董鍾祥	降魔	260
A016	龍騰中國	鬼股子	鬼股子	380
A017	股市贏家策略	聚財網編	七位作家	320
A018	決戰中環	鬼股子	鬼股子	380
A019	楓的股市哲學	謝秀豊	楓	450
A020	期貨操作不靠內線	曾永政	有點笨的阿政	260
A021	致富懶人包	黃書楷	楚狂人	260
A022	飆股九步	劉建忠	司令操盤手	280
A023	投資唯心論	黃定國	黃定國	260
A024	漲跌停幕後的真相	鬼股子	鬼股子	280
A025	專業操盤人的致富密碼	華仔	華仔	360
A026	小散戶的股市生存之道	吳銘哲	多空無極	300
A027	投資致富50訣	陳嘉進	沉靜	330
A028	選擇權3招36式	劉建忠	司令操盤手	300
A029	談指神功	nincys	nincys	300
A030	一個散戶的成長	蔡燿光	evacarry	300
A031	世紀大作手	鬼股子	鬼股子	250
A032	股票基金雙聖杯	劉建忠	司令操盤手	260
A033	用心致富	張凱文	小巴菲特	260
A034	趨勢生命力	賴宣名	羅威	380
A035	變臉	王陽生	龜爺	350
A036	股市提款機	陳信宏	當沖贏家	320
A037	決戰狙擊手之當沖密技	呂佳霖	nincys	520
A038	基金，騙局？一場夢！	王仲麟	基金殺手賤芭樂	320
A039	台指當沖交易秘訣	李堯勳	自由人freeman	320
A040	技術分析不設防	cola	cola	380
A041	漫步台股	維我獨尊	維我獨尊	320
A042	股市提款卡	陳信宏	當沖贏家	320
A043	飆股不求人	劉富生	帆船手	380
A044	驫犇猋股有麝	呂佳霖	nincys	500
A045	2012台北·北京·上海黃金三角	萬瑞君	萬瑞君	300
A046	不好意思，我贏了！	王仲麟	賤芭樂	380
A047	買進飆股不求人2	劉富生	帆船手	580

名家系列

編號	書名	作者	定價
B001	交易員的靈魂	黃國華	600
B002	股市易經峰谷循環	黃恆堉(2)	260
B003	獵豹財務長投資魔法書	郭恭克	560
B004	坐擁金礦	王俊超	380
B005	台北金融物語	黃國華	350
B006	台北金融物語二部曲	黃國華	370
B007	哇靠！這就是中國	萬瑞君	300
B008	翻身	萬瑞君	300
B009	投資心法豹語錄首部曲	郭恭克	350

圖表操作系列

編號	書名	作者	聚財網帳號	定價
C001	固定操作模式	劉富生	帆船手	320
C002	獵豹財務長投資藏寶圖	郭恭克(3)	郭恭克	560
C003	股票指數的型態趨勢研判	劉富生	帆船手	320
C004	看盤贏家	禹帆	禹帆	690

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

國家圖書館出版品預行編目資料

看盤贏家 ： 用Excel建立法人的操盤分析工具 /
禹帆著. -- 初版. -- 臺北縣中和市：聚財
資訊， 2010.04
面 ： 公分. --（圖表系列 ： C004）

ISBN 978-986-6366-10-9（平裝）
1. 證券投資 2. 投資技術 3. EXCEL(電腦程式)

563.53 99003494



圖表操作系列 C004

看盤贏家－用Excel建立法人的操盤分析工具

作　　者　禹帆
總 編 輯　莊鳳玉
編　　校　高怡卿、周虹安
設　　計　陳媚鈴

發 行 人　陳志維
出 版 者　聚財資訊股份有限公司
地　　址　23557 台北縣中和市板南路671號9樓
電　　話　(02) 8228-7755
傳　　真　(02) 8228-7711

法律顧問　萬業法律事務所 湯明亮 律師

總 經 銷　聯合發行股份有限公司
地　　址　231 臺北縣新店市寶橋路235巷6弄6號2樓
電　　話　(02) 2917-8022
傳　　真　(02) 2915-6275
訂書專線　(02) 2917-8022

ISBN-13　978-986-6366-10-9
版　　次　2010年4月 初版一刷
定　　價　690元

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

看盤贏家

用Excel建立 法人的操盤分析工具

目前券商提供給投資大眾的看盤軟體，幾乎都已經支援DDE的傳輸功能，能將股價數據傳送到Excel檔案內，由投資者自行撰寫運算公式與技術指標，可惜的是，券商並不提供實用的Excel檔案給一般大眾。Excel優異的數值計算與文字編輯能力若經過適當的設計與程式撰寫，就能做出許多於盤中或盤後都相當實用的分析功能。基於看盤分析的需要，作者在Excel檔案內設計出許多獨特的看盤技巧，即便是每月需要收費的看盤軟體，也沒有這些功能！例如於盤中，指數於某時段急拉百點，藉由這套程式，便能分析出這段急漲時間，50大權值股的漲跌排序；例如於盤後，匯入過去某日的股價，便能搜尋出過去某日到今日漲幅前幾名的股票。隨書附贈檔案主要提供股票的分析與搜尋、台指選擇權價差交易的損益變化、台指選擇權合成期貨的價位觀察等功能。

法人挾其龐大的資金與人力，建立一套完美的股票搜尋工具絕非難事，一般散戶礙於資金，較難建立專屬的分析系統，如今券商的看盤軟體提供DDE的傳輸功能，Excel便能成為一般投資大眾另外一種實用的投資分析工具。


ISBN 978-986-6366-10-9



聚財資訊

隨書附贈聚財點數100點